Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

Ano 9 • Nº 103 • Fevereiro 2004 • R$ 11,90 • www.europanet.com.br

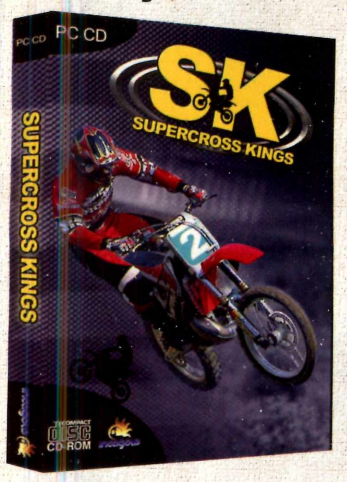
RECUSE IMITAÇÕES

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Calculadora Nutricional

PROGRAMA COMPLETO

Calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios. O programa traz informações sobre mais de 2.000 alimentos



Super Motocross Kings

JOGO COMPLETO

Dispute corridas de Motocross em vários circuitos. Divirta-se neste jogo ultra-realista fazendo manobras cheias de adrenalina

Need For Speed Underground

Experimente o jogo de corrida do momento. Dispute rachas no melhor estilo do filme "Velozes e Furiosos"

PROGRAMA COMPLETO

Arquivo Secreto

Esconda seus arquivos confidenciais dentro de imagens. Você pode até mandar por e-mail

Internet Mais Eficiente

AntiPop-Up – Acabe com as janelas de propaganda na Internet

Google Turbo – Ferramenta especial para pesquisar melhor

PROGRAMA COMPLETO

AudioCD Burner

Grave suas músicas MP3 em CDs de áudio sem complicação

Check-up de Memória

Teste o funcionamento, otimize e verifique o desempenho da memória RAM do seu PC

ISSN 0104-8732

Anasoft: Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

Sistema Integrado

- Emissão de NF e Cupom;
- Controle de Estoque;
- Contas a Pagar e Receber;
- Livro Caixa;
- Licença de uso para 04 usuários em rede.

Upgrade Competitivo: Se você possui outro programa similar e não estiver satisfeito, compre o Sistema Integrado por apenas R$ 139,00! (Consulte-nos)

Por apenas **R$ 189,00**

Folha de Pagamento

Torne seu departamento pessoal mais eficiente e produtivo e fique sempre atualizado com a legislação vigente.

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Cadastro de funcionários, de eventos, tabela de INSS, IRF, de acumulados, etc.
- Várias Listagens
- E muito mais!

Por apenas **R$ 98,00**

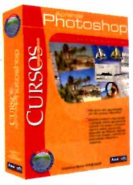
Controle de Estoque

Mantenha seu estoque sempre no nível ideal, reduzindo os custos e agilizando as operações.

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Cadastro de tipos de ICM;
- Movimentação do estoque;
- Cadastro de vendedores;
- Várias listagens.

Por apenas **R$ 49,90**

Aprenda Photoshop



Aprenda a usar o Photoshop, o padrão para edição de imagens. Saiba como utilizar os principais recursos indispensáveis para elaboração de projetos gráficos com qualidade profissional.

Lançamento!

- Não perca mais oportunidades!
- Confira a nossa linha completa de cursos de informática!

Por apenas **R$ 14,90**

InkSaver

O software que faz os seus cartuchos de tinta durarem de 2 até 4 vezes mais!

Empresas! Acima de 5 unidades, consulte nosso desconto especial para licenças de uso!

" No teste de economia desativado foram impressas 248 páginas até que surgisse a primeira falha.... Surpreendentemente na prova com o programa ativado, a impressão começou a apresentar problemas apenas na página 457."
Revista PC World - Outubro / 2003

" Os resultados foram surpreendentes! Em ambas as máquinas, a capacidade de impressão com o InkSaver foi estendida para além do patamar ajustado."
Revista Info Exame - Março / 2003

Suporta mais de 200 modelos de impressoras. Consulte a lista de compatibilidade em www.anasoft.com.br

Por apenas **R$ 89,00**

101 Exercícios

As crianças reconhecerão cores, sons e formas, letras e números. A criança ainda aprenderá a solucionar problemas simples e depois complexos.

- Perfeito para crianças de 3 a 5 anos;
- Vários tipos de atividades;
- Navegação simples.

Por apenas **R$ 29,90**

Aprenda Corel Draw

Aprenda a trabalhar com o software de computação gráfica mais popular. Crie figuras, modifique imagens, edite textos e acrescente efeitos especiais em seus trabalhos

Lançamento!

- Não perca mais oportunidades!
- Confira a nossa linha completa de cursos de informática!

Por apenas **R$ 14,90**

Collector´s Edition 251

Essa super coleção contém 251 jogos incríveis, juntos em um pacote exclusivo! Escolha em uma ampla variedade de categorias!

- Horas e horas de diversão para toda a família;
- A melhor coleção do mercado;
- E muito mais!

Por apenas **R$ 14,90**

Home Design 3D

Projete a casa dos seus sonhos em apenas alguns minutos! Desenhe a planta baixa e visualize em 3D simultaneamente!

- Mais de 500 objetos decorativos;
- 30 modelos de amostra;
- Visualize tudo em 3D!
- Caminhe através do projeto!

Por apenas **R$ 39,90**

Landscape Design 3D

Projetar o seu jardim não poderia ser mais fácil! Árvores, flores, arbustos e acessórios para arrastar e soltar com qualidade fotográfica!

- 175 tipo de plantas, árvores e acessorios;
- 53 modelos de amostra;
- Veja como as plantas ficarão depois de vários anos!

Por apenas **R$ 39,90**

Home Design Premier

O único que possui o CAD 3D, Landscape Design 3D e Home Design 3D em um pacote exclusivo!

- Crie projetos de até 3 andares;
- Mais de 600 peças de mobília, acessórios e utensílios;
- Passeie pelo seu projeto em 3D.

Por apenas **R$ 79,00**

Para Comprar Ligue:
(11) 4224-6320

AnaSoft Publisher

Compre também pelo nosso site
www.anasoft.com.br

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada
EDITORA EUROPA
Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 103 – Fevereiro 2004

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyö
Redator: Rodrigo Mourão e Paulo Basso Jr.
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: Giovanni Tabolacci
Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: Diogo Cavaletti, Fernanda Figueiredo e Makotron
Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo (Conteúdo)

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: *Abilio P. Cunha*

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r. 5097) e Maurício Dias (r. 5093)
Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095), Angela Taddeo (r. 5092), Elisangela (r. 5091) e Flávia Pinheiro (r. 5105)
Coordenador de Classificados: Nickolas Suzuki (r. 5090)
Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (r. 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 326-0205 - New Business
Paraná (0xx41) 3023-8238 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros

Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (415) 249-1620 - Fax: 001 (415) 249-1630

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marilia Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecilia Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Anna Paula Sanchez, Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Julia Ianes e Paula Hanne

Administração
Bruno Gomes Pinto, João Zanata, Luiz Eduardo Soares, Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

No tempo das cavernas, achar alimento era muito difícil. Sobrevivemos como espécie pela nossa capacidade de, ao achar comida, comer muito, mas muito mesmo. Até porque não era possível saber quando aconteceria a próxima refeição, sem contar as enormes distâncias percorridas até achar o "próximo prato". Só que atualmente a comida está por toda parte (pelo menos para quem possui um computador), o que junto com o instinto ancestral de comer muito, acaba obrigando a novas regras de sobrevivência para se manter magro e saudável.

É, portanto, quase obrigatório cruzar dois dados essenciais: as calorias de cada alimento disponível com os exercícios necessários para queimar a energia excedente. É exatamente esta a função da Calculadora Nutricional, o principal programa completo desta sua **Revista do CD-ROM**. Ele foi feito para ser útil a qualquer pessoa, não apenas a quem pretende (ou precisa) fazer dieta. Pode ser usado para manter a forma, ou até para aquelas abençoadas pessoas que precisam comer muito e engordar. Experimente, você vai descobrir coisas fascinantes.

Agora, se você não é assim tão fanático por esportes reais, vai se divertir muito com o Supercross Kings, o jogo completo que compramos para dar a você nesta edição. Como já gastei muito tempo de minha vida em pistas de motocross (trabalhei com revistas de motocicletas por 15 anos), posso dizer que adorei pilotar no computador. O chão não treme como quando a motocicleta real cai de um enorme salto, mas vale a pena.

Você, prezado leitor, sabe também que a equipe da redação não deixa passar uma única novidade no mundo da informática sem que você possa usar. Foi portanto com enorme entusiasmo que o repórter Paulo Basso Jr. descobriu (e logo negociou) o Arquivo Secreto, um programa em que você "esconde" arquivos confidenciais em imagens. É definitivamente algo muito criativo e acima de qualquer suspeita. E você já pode usar.

A **Revista do CD-ROM** sabe que é isso que você espera encontrar em cada edição: os melhores e mais atualizados programas, com as devidas instruções na revista impressa para facilitar a sua vida. Afinal é uma revista de Informática Prática e Descomplicada desde a edição número 1.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA
CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Joysticks e caixas acústicas sem fio 12

Programas Completos

Supercross Kings 14
Calculadora Nutricional 16
Gravação de CDs de Áudio 20
Arquivos Secretos 22

Como Funciona

Saiba como funciona a memória do computador 24

Áudio e Vídeo

Mini DVDs 30
Computador Falante 33

Foto Digital

Foto Montagem 34
Otimizador de imagens 35

Tira-teima

Sete programas para acabar com os pop-ups . .36

Aplicativos

Preenchimento de Formulários 38
Desligamento Rápido 39
Calendário no Desktop 40
Aplicativos variados 41

Educacional

Mundo dos Números 44
Softwares variados para educação 45

Entretenimento

Compositor Digital 46
Editor de Ícones 47
Odômetro de Mouse 47
Programas de entretenimento 48

Jogos

Need for Speed Underground 50
Alta Velocidade 51
Jogos variados 52

Internet

Truques para o Google 56
Softwares variados para Internet 59

Suporte Técnico

Gerenciador de Arquivos 60
Controle de Tarefas 60
Teste de Partículas 61
Velocidade Real 61

Essenciais

DirectX 62
Flash e Shockwave 62

Clique

Truques que vão facilitar seu dia-a-dia 63

Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.

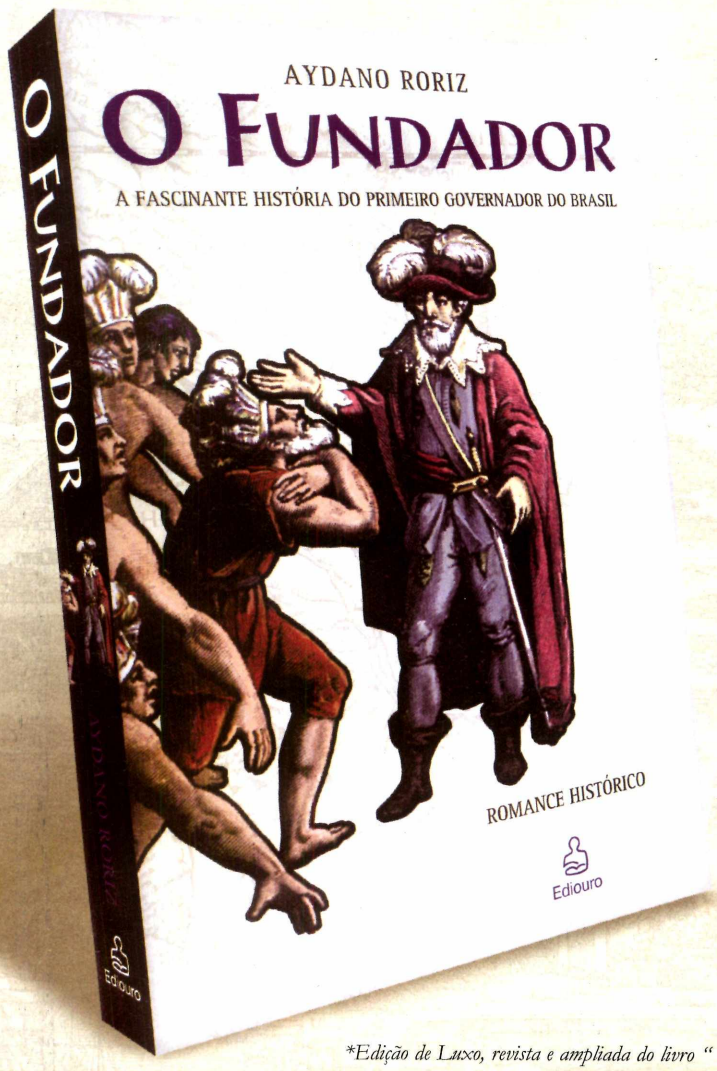
2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora, é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista.

Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis

Execução do CD

O CD-ROM da revista tem auto-reprodução nos Windows 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

Um romance instigante para ler de uma só vez



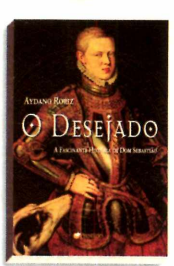
Estão todos lá. Tomé de Souza, Caramuru, o padre Manuel da Nóbrega. Portugueses, índios e negros empenhados em construir, por ordem D´el-rei, os alicerces de uma grande nação. E não se trata de personagens bolorentos tirados dos livros de História. Em **O Fundador**, o que você vai encontrar são seres humanos de carne e osso, com personalidade própria, preocupados com o emprego, o dinheiro, o sexo, as intrigas...as grandes vitórias e os problemas do dia-a-dia. Não deixe de ler. **O Fundador*** coloca você numa poltrona privilegiada para assistir, como em um filme, à fundação do Brasil.

NAS MELHORES LIVRARIAS DO BRASIL
Ou pelo site:
www.europanet.com.br

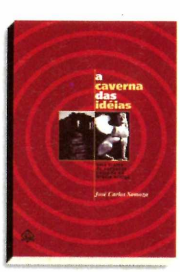
**Edição de Luxo, revista e ampliada do livro "1549 – Romance nas Terras de Santa Cruz"*

LEIA TAMBÉM

Ediouro



De Aydano Roriz



De José Carlos Somoza

De Eliette Abécassis

De Manuel Vásquez Montalbán

Truques &

Esta seção tem o intuito de esclarecer as dúvidas de informática dos leitores. Se você tem uma pergunta, envie-a para a redação da Revista do CD-ROM. Ela pode aparecer aqui e ainda ajudar outros leitores com o mesmo problema

Por Diogo Cavaletti (suporte@europanet.com.br)

Exclusão da pasta Favoritos

Estou fazendo uma limpeza no meu Windows e gostaria de saber se é possível remover a pasta Favoritos, que fica no menu *Iniciar* do Windows 98, pois eu não costumo usá-la.

Akio S. Tanaka, por e-mail

Para remover esta pasta, é preciso fazer uma alteração no registro do Windows. O procedimento é simples, mas deve ser executado com cautela, pois se você cometer algum erro, corre o risco de danificar o seu Windows. Veja a seguir como proceder:

1 - Aperte o botão Iniciar *do Windows e entre em* Executar. *Digite* regedit *e clique em* OK.

Abra as pastas HKEY_CURRENT_USER, Software, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Policies *e* Explorer. *Dê um duplo clique em* No FavoritesMenu *e altere o seu valor para* 1.

2 - Caso não exista essa opção, será necessário cria-lá. Para isso, acesse o menu Editar, *clique em* Novo *e escolha a opção* Valor DWORD. *Onde estiver escrito* Novo Valor #1, *troque para* NoFavoritesMenu *e aperte* Enter. *Dê um duplo clique nessa opção novamente e, no campo* Dados de Valor, *digite* 1, *para esconder a pasta. As mudanças terão efeito na próxima vez que o Windows for iniciado.*

3 - Para inserir o item Favoritos novamente no menu Iniciar, *repita o procedimento, só que altere o número do campo* Dados de Valor *para* 0.

Iniciar e Desligar mais rápido

Sou usuário do Windows XP e gostaria de saber se existe algum truque para acelerar o processo de inicialização e desligamento do sistema.

Antonio Carvalho, por e-mail

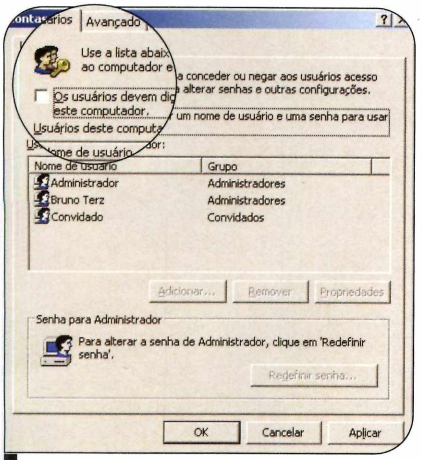
Se no seu Windows XP só existe um usuário cadastrado, é possível acelerar a inicialização retirando o processo de Logon e liberando o acesso direto como administrador. Na prática, isto quer dizer que você não precisará mais digitar seu nome de usuário e senha toda vez que for ligar o micro para que o Windows seja carregado.

Aperte o botão Iniciar *do Windows, entre em* Executar, *digite* control userpasswords2 *e dê* OK.

Macetes

Na aba Usuários, *desabilite a opção* Usuários devem entrar um nome e senha para usar este computador *e clique em* Aplicar. *Uma janela aparecerá solicitando o nome de usuário e senha. Digite o nome de usuário padrão, coloque uma senha e clique em* OK *duas vezes.*

Aperte o botão Iniciar *mais uma vez, entre em* Configurações, *em* Painel de Controle *e em* Contas de Usuário. *Clique em* Alterar o modo como Usuários fazem logon ou logoff *e desabilite as opções* Use a tela de boas-vindas *e* Use a Troca Rápida de Usuário. *Para finalizar, clique em* Aplicar opções.



O procedimento só pode ser feito em PCs com um único usuário

Clicar e Digitar

Eu soube que o Word oferece um recurso que permite escolher com um duplo clique no mouse o ponto da página em que um texto ou palavra será digitado. Como eu faço para ativar esta função?

Daniel Almeyda, por e-mail

Este recurso é chamado Clicar e Digitar *e está disponível apenas nas versões do Word a partir da 2000. Acompanhe o passo-a-passo para aprender a ativá-lo e usá-lo:*

1 - Para ativar a função Clicar e Digitar, *acesse o menu* Ferramentas *e entre em* Opções. *Selecione a aba* Editar *e marque a caixa* Ativar clicar e digitar. *Dê* OK *para confirmar.*

2 - Para utilizar esse recurso, é necessário que o Word esteja no modo de exibição Layout da Web *ou* Layout de impressão. *Para alternar para um destes dois modos, clique em* Exibir *e escolha a opção desejada.*

3 - Agora que o recurso Clicar e Digitar *já está habilitado, basta dar um duplo clique em qualquer ponto da página para que o cursor seja automaticamente posicionado naquele local e você possa iniciar a digitação do texto.*

4 - Note que se você colocar o cursor próximo ao centro da página, o texto será centralizado. Já se o puser mais próximo da margem direita ou esquerda, ele será alinhado à direita ou à esquerda, respectivamente.

Dica da Redação

Contando palavras no Word

Se você precisa escrever redações ou relatórios com um número limite de palavras, um contador de palavras é um recurso de grande utilidade. E a boa notícia é que esta ferramenta está disponível no próprio Word. Para utilizá-lo, entre no menu *Ferramentas* e escolha *Contar palavras*. O Word exibirá uma janela com informações como o número de palavras, a quantidade de caracteres com ou sem espaço, o número de linhas e de parágrafos do seu texto.

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda a sexta-feira, das 9 às 12 horas e das 13 às 17 horas. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

Ilustração: Tabolacci

A tentativa de países de todo o mundo de reduzir o envio de spams, as notícias que agitaram o mundo informática e os lançamentos em hardware e software você confere aqui

Fique

Guerra ao Spam

Você não agüenta mais ver a sua caixa postal se encher de mensagens inúteis toda vez que decide baixar seus e-mails? Pois saiba que não é o único. O inconveniente causado pelos spams – como são conhecidas as mensagens com propagandas enviadas sem a solicitação do destinatário – é tão grande que muitos países já estão até criando leis que transformam o envio deles em crime.

Ilustração: Tabolacci

Um dos mais recentes foi a Inglaterra, cuja lei entrou em vigor em dezembro do ano passado. Desde o início daquele mês, os marketeiros de plantão só podem enviar mensagens com a autorização dos receptores. A exceção são as empresas que já tinham algum tipo de relacionamento com o destinatário, que podem continuar enviando os e-mails sem a necessidade de obter permissão. A multa para quem infringir a lei pode chegar aos US$ 8.718.

Outro país que aprovou uma lei anti-spam recentemente foram os Estados Unidos. Batizado de CAN-SPAM (Controlling the Assault of Non-Solicited Pornography and Marketing, algo como "Controlando o Assalto de Pornografia e Marketing Não Solicitados", traduzindo para o português), o projeto de lei foi sancionado em dezembro pelo presidente George Bush e entrou em vigor no início deste ano.

Ele proíbe, entre outras coisas, o uso de informações falsas no cabeçalho com a intenção de enganar o destinatário e obriga o remetente a colocar um aviso no final do e-mail dizendo que se o destinatário não quiser mais receber aquelas mensagens, pode fazer a requisição clicando em um link (este sistema de aviso é chamado de opt-out).

A pena para quem infringir a lei é uma multa de US$ 250 mil por mensagem ou penalidades que podem chegar a US$ 6 milhões ou seis anos de prisão.

Até que ponto as leis funcionam?

Embora as leis britânica e americana sejam algum avanço, há quem diga que elas não resolverão muito o problema dos spams. Isto porque, em vez do sistema opt-in (que impede o envio de um e-mail para uma pessoa sem autorização prévia), que vigora em alguns países da Europa, elas adotaram o opt-out, pelo qual, só após receber um spam, a pessoa solicita que o seu endereço seja excluído da lista de destinatários.

Além disso, as leis valem apenas para os países em que foram criadas, impedindo, por exemplo, a punição de um spammer americano que envie mensagens para britânicos.

por dentro

O Brasil é terra sem lei

No Brasil ainda não existe uma lei específica que puna os spammers (as pessoas ou empresas que enviam spam). Uma série de projetos de lei está tramitando no Congresso, mas até agora nenhum deles foi aprovado. Por isso, pensando em conscientizar as pequenas e médias empresas sobre os problemas causados pelo envio de mensagens não solicitadas, o Comitê Brasileiro Anti-Spam lançou no final do ano passado o Código de Ética Anti-Spam e Melhores Práticas de Uso de Mensagens Eletrônicas.

Além de orientar, o código visa ser uma referência para os legisladores na hora de elaborar uma lei anti-spam. Ele leva em conta tanto a necessidade de o destinatário autorizar o envio de mensagens para sua conta (opt-in) quanto solicitar sua exclusão definitiva de listas de endereços usadas para o envio de malas diretas, e proíbe o envio de mensagens sem remetente, com remetente falso e com informações enganosas na linha do assunto.

Na prática, o código não tem o poder de punir ninguém. Mas quem insistir em descumprir as regras pode ter seu nome incluído na lista dos praticantes de spam no site do Comitê Brasileiro Anti-Spam (www.brasilantispam.org). Neste mesmo site também está disponível o Código Anti-Spam.

Brasil perde feio no acesso digital

Um relatório sobre o desenvolvimento mundial no setor digital divulgado pela União Internacional das Telecomunicações (ITU) revelou que o índice de acesso digital do Brasil é inferior não apenas aos dos países do Primeiro Mundo, mas também aos de várias nações com problemas.

O índice de 0,50 obtido pelo País não só é inferior aos 0,85 conquistados pela Suécia e os 0,75 do Japão, mas também fica abaixo dos 0,59 da Croácia, dos 0,54 do Uruguai e dos 0,51 do Kuwait.

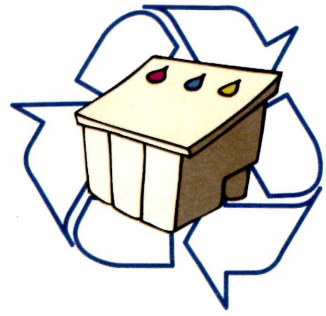
Para chegar ao índice de acesso digital de cada país, são levados em conta o número de telefones fixos por 100 habitantes, o preço das tarifas de Internet em relação à renda da população, o acesso à Web, infra-estrutura, o índice de escolaridade e qualidade dos serviços.

Ilustração: Arttoday

Reciclagem de cartuchos

Na tentativa de evitar que seus cartuchos e toners usados acabem no lixo ou em aterros sanitários, a Lexmark lançou o programa Coleta de Cartuchos.

Quando um usuário acumula uma certa quantidade de toners vazios (pelo menos três), a empresa os recolhe no local indicado e aquele número se transforma em uma espécie de conta corrente, que dá ao usuário o direito a incentivos como cartuchos novos, descontos e outros produtos da empresa. Já os cartuchos devem ser entregues em revendas autorizadas ou enviados via correio para a empresa.



Para participar do programa, é preciso se cadastrar no site www.lexmark.com.br.

Ranking de Softwares

Veja a seguir os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de dezembro. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas relacionados estão disponíveis no CD-ROM desta edição.

1º	Kazaa	6º	Adobe Acrobat Reader
2º	ICQ Lite	7º	Ad-aware
3º	Winzip	8º	WinRAR
4º	Download Accelarator Plus	9º	iMesh
5º	ICQ Pro	10º	Need for Speed Underground Demo

Curtas

A história das ruas de São Paulo

Para comemorar os 450 anos de São Paulo, a Secretaria de Cultura do Município, através do Departamento de Patrimônio Histórico (DPH) e da Plamarc (a empresa responsável pela sinalização das ruas na cidade), criou o site *História das Ruas de São Paulo* (www.dicionarioderuas.com.br). Lá os visitantes encontram o maior estudo já feito sobre a história das mais de 47 mil ruas de São Paulo. Entre o material estão mapas antigos, ilustrações e a história das placas das ruas.

Computador do Milhão

O SBT (Sistema Brasileiro de Televisão) está relançando o Computador do Milhão. Agora os interessados podem escolher entre três modelos diferentes, com preços que variam entre R$ 1.999,00 e R$ 2.699,00.

Todos os equipamentos contam com processador Intel Celeron de 2.0 GHz, 128 MB de RAM, disco rígido de 40 GHz e um pacote de softwares que inclui o jogo Show do Milhão, o Corel Office 2003 e antivírus, entre outros programas.

O modelo mais simples vêm com monitor de 15 polegadas e não conta com impressora. Já o modelo intermediário, que custa R$ 2.499,00, vem com monitor tela plana de 17 polegadas Proview e impressora colorida Lexmark Z603.

Por fim, o equipamento top de linha vem acompanhado de monitor tela plana de 17 polegadas e do multifuncional Lexmark X1150.

O Computador do Milhão pode ser adquirido através de consórcio e financiamento do Banco Panamericano. Para obter mais informações, acesse o site www.panamericano.com.br ou ligue para o telefone 0300-789-8383.

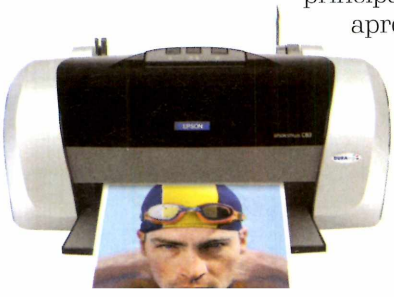
São três configurações diferentes de computador

Impressora com cartuchos independentes

A Stylus C83, da Epson, é uma impressora que se destaca principalmente pelo fato de apresentar cartuchos de tinta independentes. Assim, se por algum motivo uma cor específica da tinta acabar, o usuário troca apenas aquele cartucho, podendo continuar a usar os outros.

O equipamento imprime 22 páginas por minuto no modo preto e branco, 12 páginas por minuto no modo colorido e tem resolução de 5760 x 1440 dpi. Ele é indicado principalmente para pessoas que apresentam um alto volume de trabalho ou que precisam de alta fidelidade nas imagens impressas. A Stylus C83 tem o preço sugerido de R$ 649,00.

A C83 usa um cartucho para cada cor



Pequena espiã

Para quem procura uma câmera digital de tamanho reduzido, a Spy Cam, da Gotec, pode ser uma ótima alternativa. Ela tem as mesmas medidas de uma caixa de fósforo e pode até ser transformada em chaveiro.

Fotos: divulgação

A câmera é do tamanho de uma caixa de fósforos

A câmera tem 8 MB de memória interna, espaço suficiente para armazenar até 65 fotos, e é alimentada por uma única pilha AAA. Para transferir as imagens para o PC, basta conectar o equipamento à porta USB do computador usando um cabo que o acompanha. A Spy Cam custa R$ 229,00 e está à venda no site www.leadershop.com.br.

Lançamentos

Os principais lançamentos em CD-ROM separados por produtora

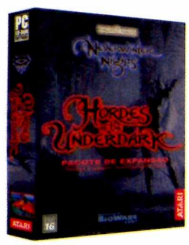
Atari – (0xx11) 3888-7614

Exterminador do Futuro 3: Guerra das Máquinas
Jogo de tiro em primeira pessoa inspirado no filme de mesmo nome. A história coloca o jogador no centro das batalhas entre os humanos da Tech Com e os robôs da SkyNet. O personagem principal é dublado pelo ator Arnold Schwarzenegger, mas, para que os brasileiros entendam a história, o game apresenta legendas em português.

Preço Sugerido: R$ 99,00

Magic: The Gathering – BattleGrounds
Versão tridimensional do jogo de cartas que faz sucesso em todo o mundo. O modo individual de disputa apresenta seis capítulos, cada um deles com mais de 15 histórias e duelos.
Preço Sugerido: R$ 90,00

Neverwinter Nights: Hordes of the Underdark
O segundo pacote de expansão para o game Neverwinter Nights coloca o jogador no centro de batalha para salvar a cidade de Waterdeep do mal guardado na pedra de Undermountain.



Preço Sugerido: R$ 50,00

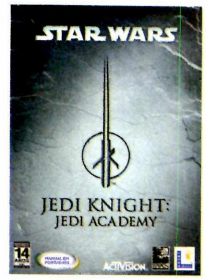
Corel – 0800-141212

Print House 6
Este software permite criar, de maneira fácil e usando recursos sofisticados, cartões, calendários, banners, convites e vários outros artigos de papelaria.
Preço Sugerido: R$ 199,00.

Electronic Arts (0xx11) 5505-3713

Armed and Dangerous
Ajude um grupo de rebeldes a salvar o mundo do domínio de um exército de robôs psicóticos e demolidores Goliaths.
Preço Sugerido: R$ 79,90

Star Wars Jedi Knight: Jedi Academy
Assuma o papel de um aprendiz de cavaleiro Jedi que é guiado pelos mestres Luke Skywalker e Kyle Katarn de modo a aprimorar suas habilidades para depois combater um misterioso grupo que visa espalhar a destruição pela galáxia.



Preço Sugerido: R$ 99,90

Star Wars: Knights of the Old Republic
A história deste game se passa 4 mil anos antes da consolidação do Império Galáctico e o jogador assume o papel do último guerreiro Jedi capaz de salvar a República.
Preço Sugerido: R$ 99,90

Lock On: Modern Air Combat
Simulador de combate aéreo que apresenta oito aviões diferentes para o jogador escolher, entre os quais o americano A-10, o russo Su-33 e o alemão Mig 29A.

Preço Sugerido: R$ 99,90

Greenleaf 0800-175355

Estúdio do Didizinho
Estúdio virtual que oferece às crianças a chance de criar seus próprios filmes.

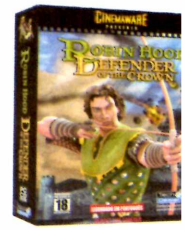
Preço Sugerido: R$ 36,90

Microsoft – (0x11) 3444-6844

Dungeon Siege: Legends of Aranna
Este pacote reúne o jogo Dungeon Siege e uma expansão. O jogador deve se aventurar pela Ilha de Ultrae, onde vai encarar batalhas contra felinos, répteis e povos com poderes mágicos.
Preço Sugerido: R$ 99,00

Tech Dealer (0xx11) 4226-2400 ramal 221

Robin Hood: Defender of the Crown
Assuma o controle do príncipe dos ladrões e encare confrontos contra os homens do xerife do condado de Nottingham e contra os seguidores do príncipe John.

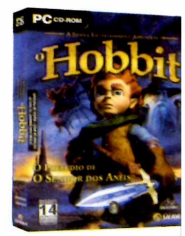


Preço Sugerido: R$ 59,90

Vivendi Universal Games (0xx41) 316-7711

Mace Griffin: Bounty Hunter
Jogo de ação em primeira pessoa no qual o jogador controla Mace Griffin, um ex-integrante de uma força de elite de um sistema colonizado por terráqueos. O herói foi preso injustamente e agora quer se vingar dos culpados.
Preço Sugerido: R$ 89,90

O Hobbit
Game baseado no livro que antecede a trilogia *O Senhor dos Anéis*. O jogador assume o controle de Bilbo Bolseiro, um hobbit que deixa o Condado para viver uma incrível aventura.



Preço Sugerido: R$ 89,90

O Senhor dos Anéis: A Guerra do Anel
Jogo de estratégia em tempo real que mostra a luta dos homens, elfos, anões e hobbits contra os servidores de Sauron. O jogador pode escolher entre lutar com as forças do bem ou do mal.

Preço Sugerido: R$ 89,90

Os Simpsons – Hit and Run
Abelhas mecanizadas e misteriosos carros pretos invadiram a cidade de Springfield, onde vivem os Simpsons, e agora o jogador precisa encarar mais de 50 missões para se livrar deles.

Preço Sugerido: R$ 79,90

Diversão sem fio

Joysticks e caixas de som sem fio podem ser a chave para um maior conforto na hora de jogar no computador

Se tem uma coisa capaz de irritar qualquer usuário de computador é o excesso de fios sobre a mesa. Teclado, mouse, joystick, caixas de som, fones de ouvido... tudo depende de cabos. Na verdade, dependia. Com o lançamento de acessórios sem fio, cada vez mais os usuários estão ganhando liberdade e mobilidade.

Preocupada em atender às necessidades de quem usa o computador para jogar e vive se enroscando com os fios, nesta edição a Revista do CD-ROM fez um teste com caixas de som, fones de ouvido e joysticks sem fio. Todos eles contam com um transmissor que é conectado ao PC e faz a comunicação com o acessório, permitindo que o usuário se mova livremente e até se afaste do computador.

Eles são uma boa pedida, por exemplo, para quem tem o PC ligado a uma TV. Veja os resultados do teste:

Produto	Caixa de Som sem fio RF	Headphone sem fio Radiofreqüência
Fabricante	Leadership www.leadership.com.br	Leadership www.leadership.com.br
Preço	R$ 299,00	R$ 159,00
Sistema de transmissão	Radiofreqüência	Radiofreqüência
Alcance máximo*	50 metros	50 metros
Potência Maxima*	400 watts PMPO	Não informada
Tipo de conexão do transmissor	Estéreo 3,5 mm	Estéreo 3,5 mm
Peso (em gramas)	779 (cada caixa)	248
Pilhas	8 AA (pequena) para cada caixa	2 AAA (palito) para o fone
Acessórios	Adaptador para o conector estéreo de 3,5 mm para 6,3 mm; Adaptador para o conector estéreo de 3,5 mm para RCA; Fonte de alimentação para o transmissor	Adaptador para o conector estéreo de 3,5 mm para 6,3 mm; Adaptador para o conector estéreo de 3,5 mm para RCA; Fonte de alimentação para o transmissor
Pontos positivos	Alcance; Qualidade do som; Pode ser usado no aparelho de som, na televisão ou no computador	Alcance; Qualidade do som; Pode ser usado no aparelho de som, na televisão ou no computador
Pontos negativos	Quantidade de pilhas; Não inclui pilhas	Não inclui pilhas; O fone é muito grande

*Informações fornecidas pelo fabricante

Onde encontrar

Confira os endereços dos sites de algumas lojas onde você pode encontrar os acessórios testados nesta reportagem:

www.americanas.com.br
www.arcomputer.com.br
www.atera.com.br
www.evertek.com.br
www.maxibyte.com.br
www.shoptime.com.br
www.submarino.com.br
www.superkit.com.br

Produto	Joypad sem fio	Freedom 2.4 Cordless Joystick	WingMAn Cordless Rumblepad
Fabricante	Leadership www.leadership.com.br	Logitech www.logitech.com	Logitech www.logitech.com
Preço	R$ 192,00	R$ 430,00	R$ 275,00
Sistema de transmissão	Radiofreqüência	Radiofreqüência	Radiofreqüência
Alcance máximo*	5 metros	6 metros	6 metros
Tipo de conexão do transmissor	USB	USB	USB
Peso** (em gramas)	236	586	381
Pilhas	2 AAA (palito)	3 AA (pequena)	4 AA (pequena)
Acessórios	Pilhas	Pilhas	Pilhas
Características	1 direcional digital; 12 botões de disparo	Manche analógico; 1 direcional digital para controlar a visão na parte superior; 10 botões de disparo; Controle de aceleração do leme	1 direcional digital e 2 analógicos; 11 botões de disparo; Controle de aceleração
Pontos positivos	Empunhadora ergonômica; Alcance	Transmissão em alta freqüência, o que diminui o tempo de resposta dos comandos; Excelente apoio de mesa; Tamanho do transmissor	Transmissão em alta freqüência, o que diminui o tempo de resposta dos comandos; Possui retorno de vibração; Tamanho do transmissor
Pontos negativos	Conta apenas com um controle direcional digital	Não apresenta retorno de vibração	Peso

Fotos: Valério Romahn

**Peso do acessório com pilhas, excluindo o transmissor

Motocross

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Encare desafios radicais no barro, a bordo de potentes motocicletas. Dá para disputar provas simples, campeonatos e até jogar em rede

Chegou a hora de pisar fundo e se lambuzar de lama até o último fio de cabelo. Afinal, no jogo Supercross King, que você encontra completo no CD-ROM, se sujar faz parte da brincadeira.

O game impressiona pela jogabilidade, que é bastante simples, permitindo que qualquer pessoa se divirta. Com seis botões do teclado, dá para acessar todas as ferramentas que o jogo oferece. Além disso, o Supercross King apresenta belos gráficos e permite que você escolha a moto que vai pilotar.

E como acontece em todo bom jogo de corrida, o seu desempenho nas provas garante pontos que podem ser usados para equipar melhor a motocicleta. Instale o programa no seu PC e veja a seguir como iniciar uma corrida.

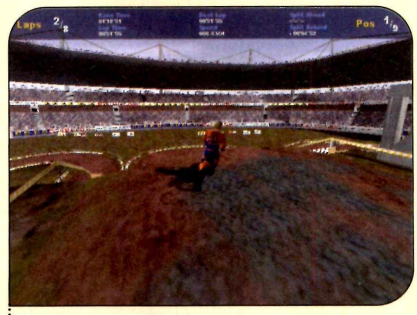
Instalação

Entre em *Completos*, na interface do CD-ROM, clique no link *Motocross* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes e dê *Finish*. O software rodará automaticamente e você terá de apertar *Apply* para prosseguir. Para rodar o software em outras oportunidades, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Supercross King*.

Modos de jogo

O Supercross King oferece diversas opções de jogo. Você pode se divertir com corridas simples (*Single* e *Quick Race*), correr contra o relógio (*Time Trial*) e até jogar em rede (*Network*). A opção mais divertida, entretanto, é a campeonato (*Championship*), na qual você acumula pontos e pode equipar melhor a moto a cada etapa que disputa. Acompanhe os procedimentos para encarar os diferentes tipos de corrida:

1 Rode o jogo e aperte a tecla *Enter*. Automaticamente será exibido o menu com as opções oferecidas pelo game. Para disputar o campeonato, clique no botão *Championship*.



4 Pronto, a corrida vai começar. Use a tecla *A* para acelerar e a *Z* para frear. Utilize as setas direcionais do teclado para controlar a motocicleta. A para baixo empina a moto e a para cima retrai o corpo do piloto para frente.

5 Depois que você completar as provas – geralmente elas têm oito voltas –, sua colocação aparecerá na tela. Aperte *Next* e confira os pontos que você ganhou com a corrida. Use-os para equipar sua motocicleta.

2 Na tela que surgir, você deverá escolher a moto com a qual vai disputar as corridas. Clique nas opções que aparecem no lado direito da tela e confira acima as características das máquinas. Dê *Next* para prosseguir.

3 Uma janela se abrirá mostrando o circuito que você vai encarar. Você verá em que país ele fica e todos os dados da prova, inclusive o grau de dificuldade. Clique em *Next* mais uma vez.

6 Ao terminar uma prova, você pode escolher se quer ou não salvar a corrida. Caso você opte por salvá-la, quando ligar o jogo novamente, bastará clicar em *Championship* e em *Yes* para retornar ao ponto em que havia parado.

7 Além de participar do campeonato, você pode disputar corridas simples. Para isso, entre em *Single Race*, escolha uma moto, uma pista e aperte *Next*. Já para desafiar o relógio, selecione o modo *Time Trial*.

Ilustração: Bussadori

Opções

Clicando no botão *Options*, você pode mudar algumas configurações do jogo. Em *Game*, por exemplo, dá para definir a dificuldade das corridas. Esta opção é útil principalmente para quem é fera nos games de moto e quer aumentar o grau de dificuldade das provas, já que o modo normal é bem simples.

Nos itens *Video* e *Sounds*, respectivamente, você escolhe as opões de tela e o áudio do jogo. Dá para jogar em tela cheia e mudar o tema das corridas.

Por fim, em *Controls* você pode alterar as teclas de comando caso a configuração original não o agrade. Para isso, basta selecionar os itens e apertar o botão correspondente.

Ficha Técnica

Programa
Supercross King
www.thedawn.it
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium II 300 com 32 MB RAM,
placa de vídeo 3D e DirectX 7
ou superior
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Calculadora

Descubra quantas calorias você ingere e queima diariamente, e programe sua dieta para entrar em forma e levar uma vida saudável

Ter uma boa alimentação e praticar exercícios regularmente é fundamental para uma vida saudável. Afinal, o excesso de peso aumenta os riscos de a pessoa desenvolver muitas doenças, como diabetes e hipertensão. Como não é fácil calcular de cabeça a quantidade de calorias consumidas e gastas diariamente, a **Revista do CD-ROM** desenvolveu a Calculadora Nutricional, um software que traz o valor calórico de 2.300 alimentos e a quantidade de calorias que você queima nas mais variadas atividades físicas.

Você pode optar por simplesmente consultar rapidamente a tabela de calorias dos alimentos ou, caso esteja pensando em reduzir o seu peso, cadastrar o seu cardápio atual e as atividades físicas que pratica para descobrir se está ingerindo mais calorias do que consome. Assim você pode programar, junto com o seu médico, uma dieta balanceada e um programa de atividades físicas.

Acompanhe esta reportagem e veja como tirar proveito das principais funções do programa.

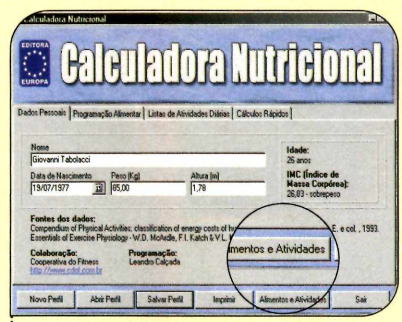
Instalação

Entre na categoria *Completos*, acesse o link *Calculadora Nutricional* e dê *Instalar*. Aperte *Sim* e *Avançar* nas próximas telas. Clique em *Instalar* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Calculadora Nutricional*. Em seguida, dê *OK*. Lembre-se de que o programa não substitui a avaliação de um médico ou nutricionista. As informações contidas no software são apenas para referência e simulação, pois cada indivíduo tem um metabolismo diferente.

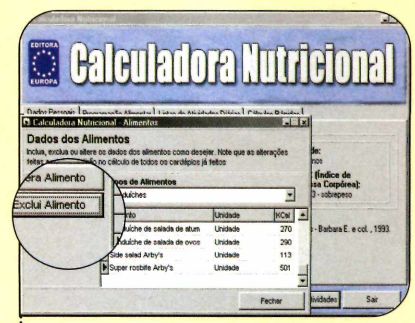
Tabela de Calorias

O programa Calculadora Nutricional oferece recursos para você verificar a quantidade de calorias ingeridas e também as queimadas com grande facilidade. Mas, se preferir, você pode simplesmente consultar o valor calórico de um alimento.

Na tabela existem 2.300 itens, incluindo doces, bebidas, sanduíches e massas. Confira no passo-a-passo a seguir as instruções para acessar as informações desta tabela.



1 Para ver o valor calórico de um determinado alimento, pressione o botão *Alimentos e Atividades* e clique em *Valor Calórico dos Alimentos*. Em seguida, selecione o tipo de alimento no campo *Tipos de Alimentos* (por exemplo, *Sanduíches*).



2 Para verificar os alimentos disponíveis, utilize a barra de rolagem lateral. O valor calórico é indicado no campo *KCal*. Se quiser, você pode adicionar, editar ou excluir alimentos desta lista. É só usar os botões na lateral esquerda desta janela. Ao final, dê *Fechar* duas vezes.

Importante

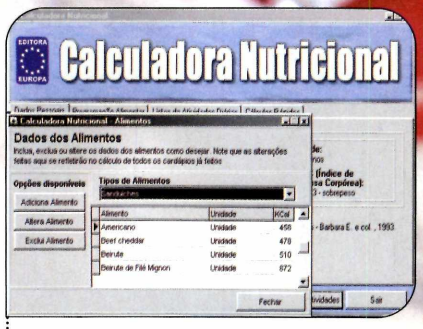
Antes de iniciar uma dieta para perder peso ou um programa de atividades físicas, é fundamental se consultar com um médico, para saber como está sua saúde e verificar se aquele cardápio ou programa de atividades é o ideal para você.

Nutricional

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Montando seu Cardápio

O programa Calculadora Nutricional auxilia na organização da sua alimentação, permitindo que você calcule a quantidade de calorias consumidas diariamente. Você pode usá-lo tanto para descobrir a quantidade de calorias do seu cardápio atual quanto a do que pretende adotar. Se você quer perder peso, por exemplo, pode selecionar todos os alimentos que consumiu durante o dia e descobrir quais representam um ganho calórico maior, para reprogramar da sua dieta. Acompanhe o passo-a-passo:



1 Digite seus dados pessoais no formulário. Clique em *Salvar Perfil*, selecione a pasta do seu computador onde deseja gravar o arquivo, informe um nome para ele e dê *Salvar*. O seu índice de massa corpórea ou *IMC* será exibido no lado direito da tela.

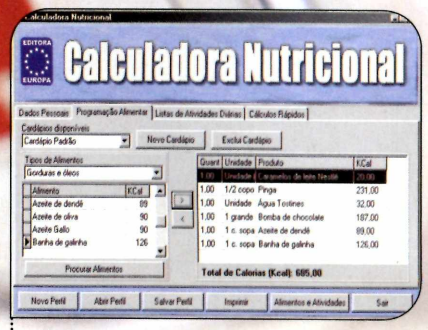
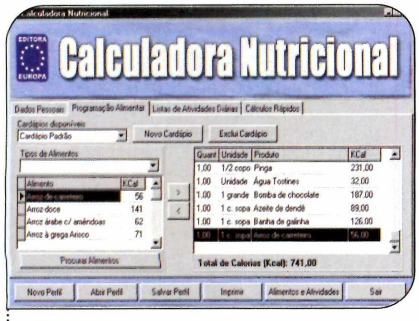
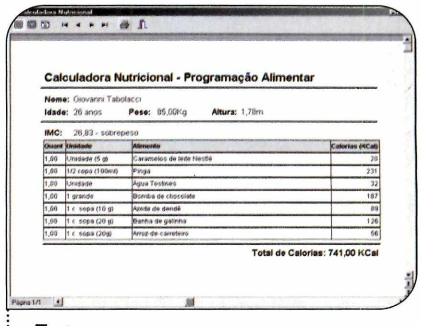


Ilustração: Arttoday

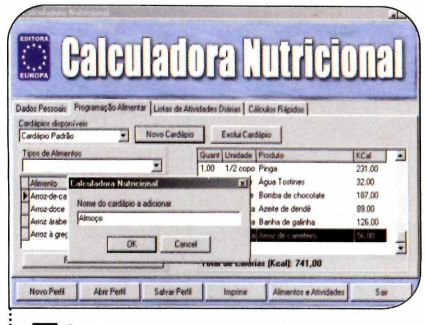
2 Acesse a aba *Programação Alimentar*. Para incluir os alimentos que você ingeriu ou irá comer, selecione o tipo do alimento no campo *Tipos de Alimentos*, escolha o item da lista que deseja acrescentar e pressione o botão >.



3 Caso queira localizar um alimento, aperte *Procurar Alimentos*, digite a primeira palavra que compõe o nome do alimento no campo indicado, como, por exemplo, *arroz*, e dê *OK*. Agora é só selecionar um dos itens localizados e apertar o botão >.



4 Quando terminar de montar o cardápio, basta conferir as calorias no campo *Total de Calorias (Kcal)*. Para imprimir o seu cardápio, selecione-o no campo *Cardápios disponíveis*, dê *Imprimir* e clique no botão *Imprime relatório*. Ao término da impressão, aperte *Fecha Preview*.



5 Se desejar criar uma lista de alimentos diferente para cada refeição, basta pressionar o botão *Novo Cardápio*, digitar um nome, como, por exemplo, *Almoço*, dar *OK* e incluir os alimentos da mesma maneira que fez anteriormente.

Índice de Massa Corpórea

O IMC, ou Índice de Massa Corpórea, é um método simples e rápido de ter uma idéia de como está o seu peso. O resultado é obtido a partir da fórmula: PESO / (ALTURA x ALTURA). Confira a seguir a tabela dos níveis de IMC:

IMC	
Menor que 20	Abaixo do peso
Entre 20 e 24	Peso normal
Entre 25 e 29	Acima do peso
Entre 30 e 34	Obesidade leve
Entre 35 e 39	Obesidade moderada
Maior que 40	Obesidade mórbida

Consumo de Energia em Repouso

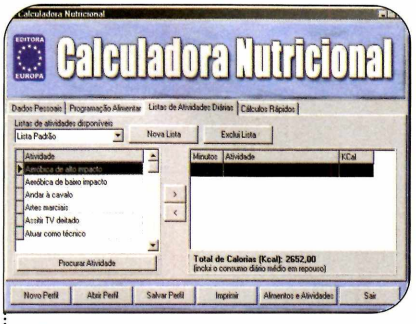
Taxa Metabólica Basal (TMB), ou consumo de energia em repouso, é a energia consumida para manter as funções vitais do organismo. Para estimar este valor é levado em conta o peso da pessoa. No entanto, outros fatores, como o clima, enfermidades e gestação, podem interferir neste índice, do mesmo modo que alteram o consumo de calorias durante a realização de outras atividades.

Ficha Técnica

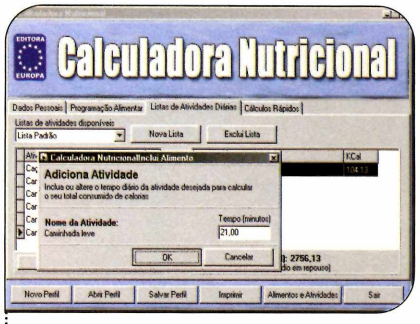
Programa
Calculadora Nutricional
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma.
Programa Completo

Atividades

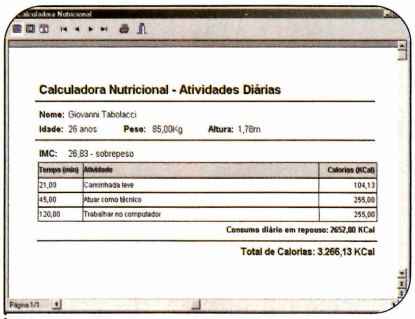
No decorrer do dia, você pratica diversas atividades que consomem as calorias que você ingeriu. Além disso, o próprio corpo, quando em repouso, consome uma certa quantidade de calorias para manter todos os órgãos em pleno funcionamento. Esse valor é chamado de Taxa Metabólica Basal e é calculado automaticamente pelo programa (veja o quadro *Consumo de Energia em Repouso* para saber mais sobre essa taxa). Agora siga as instruções para cadastrar suas atividades no programa.



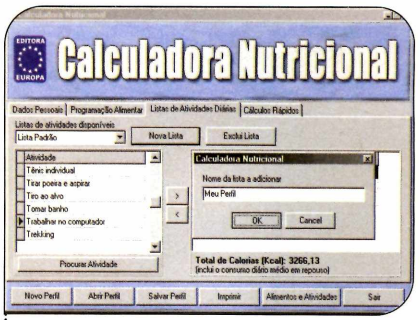
1 Entre em *Listas de Atividades Diárias*. Enquanto nenhuma atividade for incluída, o campo *Total de Calorias* indicará as calorias consumidas pela Taxa Metabólica Basal. Para mais informações, veja o quadro *Consumo de Energia em Repouso*.



2 Para incluir um exercício – por exemplo, a *Caminhada leve* – selecione-o no campo *Atividade* e aperte o botão >. Indique a duração do exercício em minutos no campo *Tempo* e dê *OK*.



3 Repita o procedimento para incluir outras atividades, inclusive serviços domésticos e externos, como trabalhar no computador ou atuar como técnico. Para imprimir esta lista, dê *Imprimir* e clique no botão *Imprime Relatório*. Para retornar, aperte *Fecha Preview*.



4 Caso você não pratique as mesmas atividades diariamente, pode criar outras listas. Nesse caso, aperte *Nova Lista*, digite um nome e dê *OK*. Agora é só incluir suas atividades. Ao final, não se esqueça de clicar no botão *Salvar Perfil* para gravar as alterações.

Atualização

Caso você receba uma mensagem de erro ou enfrente outros problemas na hora de carregar o programa, acesse a seção *Suporte Técnico* do site www.europanet.com.br. Lá você pode baixar atualizações e ver as dúvidas mais freqüentes sobre os programas distribuídos na Revista.

ORBE
M·Í·D·I·A

soluções
mídia interativa
computação gráfica
design
animação
games
web design
sistemas
áudio design
ilustração
e-learning
diagramação visual
e-comics
programação
e-commerce
multimídia

ORBE:
s. m. 1. esfera, globo. 2. mundo, universo. 3. corpo celeste.

MÍDIA:
s. f. Prop. mecanismo da comunicação.

WWW.ORBEMIDIA.COM

DESIGN GRAFICO • COMUNICAÇÃO INTERATIVA

Fone: (11) 5631-7194 • atendimento@orbemidia.com

Gravação de CDs de Áudio

O Ashampoo AudioCD Burner copia músicas de CDs para o PC e grava arquivos MP3 em CD já no formato de CD de áudio

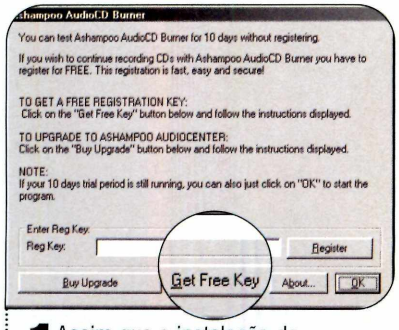
Quem gosta de música e tem um gravador de CDs em casa não pode deixar de instalar no micro o programa AudioCD Burner, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. Trata-se de um equipamento de som completo com o qual você pode extrair músicas de CDs comuns para o seu PC ou gravar arquivos MP3 e WAV em CDs.

O melhor de tudo é que as músicas são gravadas nas mídias virgens no padrão CDA (CD de áudio), o que torna possível executá-las em qualquer aparelho de som ou mesmo no CD player do seu carro.

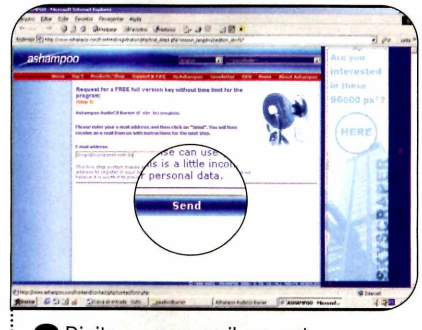
A interface do programa é bastante intuitiva, facilitando muito o seu trabalho. Veja a seguir, como usar os principais recursos do software e comece a gravar agora mesmo seus próprios CDs de áudio.

Instalação

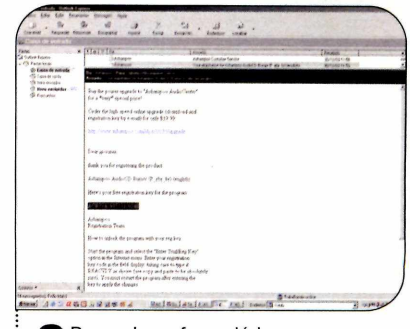
Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Gravador de CDs de Áudio* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, dê *Yes* e aperte *Next* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *Finish* para concluir a instalação. O programa será executado automaticamente. Para usá-lo sem nenhuma limitação, entretanto, é preciso fazer um registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet e acompanhe os procedimentos descritos no passo-a-passo:



1 Assim que a instalação do software for concluída, uma janela será aberta. Pressione o botão *Get Free Key*. A página de registro do programa será aberta no seu navegador.



2 Digite o seu e-mail e aperte *Send*. Abra o seu programa de e-mail e baixe suas mensagens. Você receberá um e-mail do fabricante do software. Clique no link relativo ao registro, que aparece no meio da mensagem.



3 Preencha o formulário e pressione *Send*. Você receberá um novo e-mail com o código. Anote-o em um papel, volte à janela do programa e digite-o no campo *Reg Key*. Aperte o botão *Register* e dê *OK*.

Registro no CDDB

Assim que você executa o AudioCD Burner pela primeira vez, uma janela do CDBB é exibida. Para quem não conhece, trata-se de um sistema que permite que os programas de extração de CD procurem na Internet os nomes das músicas do CD que está sendo executado ou transfeirdo para o PC. Assim, o usuário não precisa perder tempo digitando estas informações.

Para instalar o CDDB, clique em *Avançar*, selecione a opção *I have read and agree with these terms of use* e dê *Avançar* mais uma vez. Preencha o formulário com as informações solicitadas e clique em *Avançar* nas próximas telas. Pressione *Concluir* para finalizar a instalação.

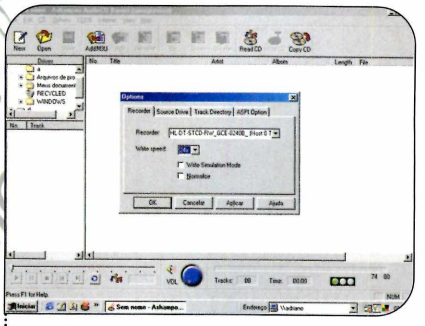
Ficha Técnica

Programa
Ashampoo AudioCD Burner 2.5
www.ashampoo.com
Sistema Mínimo
Windows ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM, placa de som e gravador de CDs
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

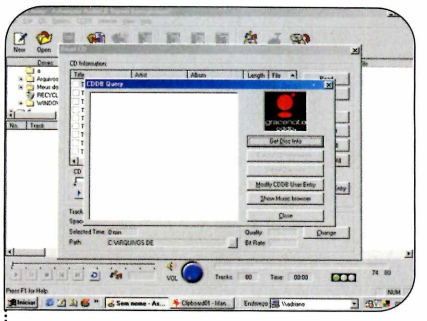
Ilustração: Bussadori

Extração das Músicas

O AudioCD Burner extrai músicas dos seus CDs comuns para o formato WAV. Ele gera arquivos bem maiores que os MP3, mas de qualidade superior. Veja a seguir como proceder:



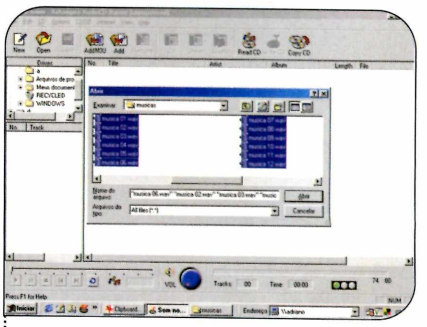
1 Quando você executa o programa, uma janela para a seleção do seu gravador de CDs e da velocidade de gravação é exibida. Pressione os botões *Aplicar*, *OK* e *Close*.



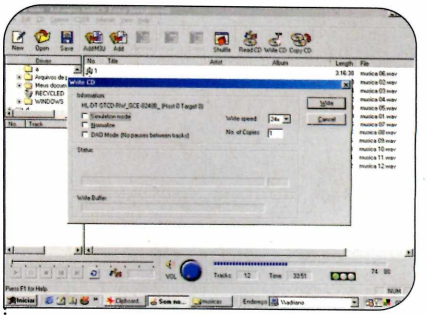
2 Insira um CD de música no drive e pressione o botão *Read CD*. Selecione na tela seguinte as faixas que você deseja copiar, conecte-se à Internet e clique em *Get CDDB Entry*. Dê *Get Disc Info* e *Close*. Pressione *Read* duas vezes para extrair as músicas.

Gravando CDs

Se quiser, você também pode usar o software para gravar músicas WAV e MP3 em CDs. Os arquivos serão automaticamente convertidos para o formato CDA, que roda em qualquer aparelho de som.



1 Insira um CD gravável no drive, clique com o botão direito do mouse na tela e pressione *Add*. Localize os arquivos que deseja gravar. Para achá-los com mais facilidade, vá ao campo *Arquivos do tipo* e escolha a opção *All files*. Selecione as músicas e aperte *Abrir*.



2 Clique em *Write CD*. Se tudo estiver em ordem – as músicas devem estar com qualidade de 16 bits e 44 MHz e seu drive tem de ser compatível com o programa –, basta apertar *Write*, esperar o processo de gravação e dar *OK* para finalizar.

Arquivos Se

Esconda arquivos e documentos confidenciais em suas imagens e impeça que algum bisbilhoteiro encontre este material no seu computador

O Invisible Secrets, que está no CD-ROM desta edição, é um programa de grande utilidade tanto para os usuários de notebooks quanto para quem compartilha o computador com outras pessoas. Afinal, ele permite que, com poucos cliques, você esconda textos confidenciais em imagens nos formatos JPG e BMP salvas no seu computador.

Assim, se o seu notebook cair nas mãos de um estranho ou um outro usuário do seu computador tentar bisbilhotar os seus arquivos, não verá estes documentos protegidos, já que para abri-los é preciso digitar uma senha que você mesmo cria na hora que associa o texto a uma imagem.

Além de impedir que bisbilhoteiros acessem seu computador e encontrem o que não devem, o software pode ser usado para proteger informações que você deseja enviar para outras pessoas. Isso porque, após esconder qualquer arquivo em uma imagem, basta apertar um botão para enviá-lo por e-mail ao destinatário desejado. Os únicos requisitos para isto são que o seu programa de correio eletrônico seja o Microsoft Outlook e que o destinatário da mensagem também tenha o Invisible Secrets instalado no PC.

Nesta reportagem, você vai aprender a usar o Invisible Secrets para esconder arquivos em imagens e salvá-los no PC. Verá também como enviar este material por e-mail e acessar arquivos escondidos que receber de seus amigos. Instale o software no seu PC e confira.

Instalação

Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, clique no link *Arquivos Secretos* e pressione *Instalar*. Depois aperte *Sim*, *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Para finalizar, dê *Next* nas próximas telas, clique em *Install* e em *Finish*. Para rodar o software, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Invisible Secrets 2.1*.

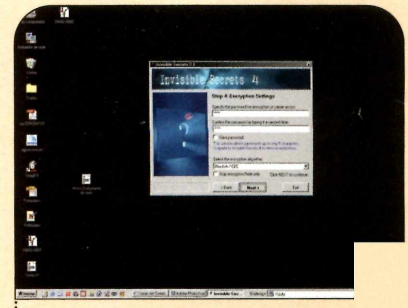
Ficha Técnica

Programa
Invisible Secrets 2.1
www.invisiblesecrets.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Ilustração Tabolacci

Como proteger arquivos

A primeira coisa a fazer é criar o arquivo de texto que será protegido (caso você não tenha nenhum documento confidencial salvo no computador). Não se esqueça de salvá-lo no formato .DOC, que é o padrão do Word. Feito isto, basta escolher uma imagem JPG ou BMP existente no seu micro para escondê-lo, escolher uma senha e seguir os procedimentos descritos no passo-a-passo ao lado.



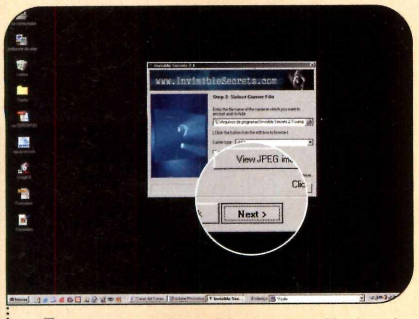
3 Agora você deve digitar no campo superior a senha que será usada para abrir o arquivo de texto no futuro. Confirme a senha no campo abaixo e pressione o botão *Next* para avançar à tela seguinte.

cretos

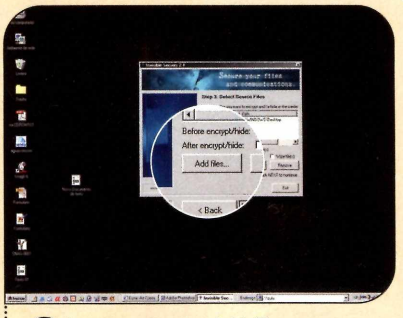
PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Como abrir arquivos protegidos

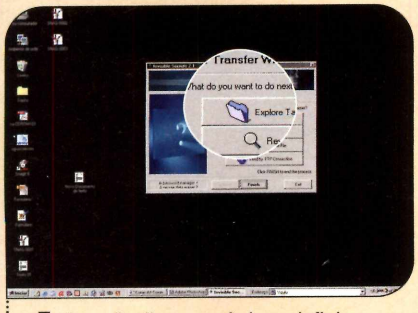
Para que você ou a pessoa a quem você enviou um arquivo protegido possam acessar o material, é preciso executar o Invisible Secrets e saber a senha que foi usada para proteger o arquivo. Veja a seguir o procedimento completo:



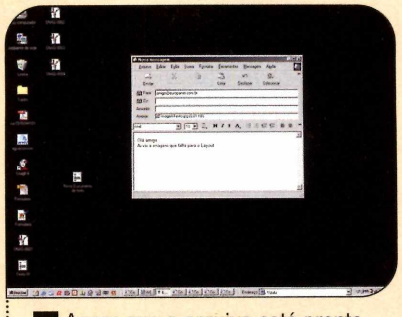
1 Clique em *Next* duas vezes. Na janela que abrir, pressione o botão com o símbolo de uma pasta ao lado do primeiro campo e localize em seu computador o arquivo de imagem em que esconderá o texto. Dê *Abrir* e *Next*.



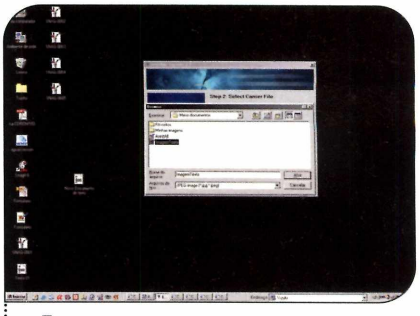
2 Aperte o botão *Add files* e procure em suas pastas o arquivo que pretende esconder sob a imagem selecionada no passo 1. Em seguida, pressione *Abrir* e clique em *Next* mais uma vez para prosseguir.



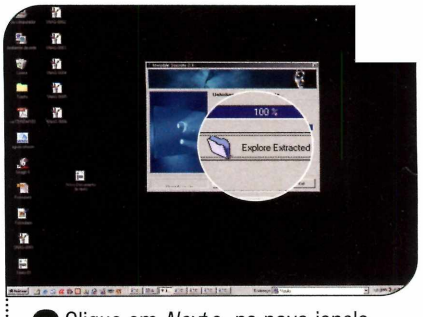
4 Para finalizar, você deve definir o nome do arquivo que conterá a imagem e o texto escondido. Clique no botão com o desenho de uma pasta para indicar onde ele será salvo e aperte *Next* duas vezes.



5 Agora que o arquivo está pronto, você pode enviá-lo por e-mail para um amigo. Se você tem o Microsoft Outlook no PC, basta clicar em *E-mail Carrier File*, escrever a mensagem e enviá-la. Depois, dê *Finish*.



1 Para abrir um arquivo escondido, rode o software e selecione a opção *Extract and/or Decrypt File(s) from a carrier file*. Aperte *Next* e use o botão com o símbolo da pasta para localizar o arquivo protegido em seu PC.



2 Clique em *Next* e, na nova janela, digite a senha usada para proteger o arquivo. Depois clique em *Next* mais duas vezes. Para abrir o arquivo, basta apertar o botão *Explore Extracted Data* e dar *Finish*.

Como está a sua memória?

Conheça melhor a memória RAM, um item essencial para o bom funcionamento de qualquer computador

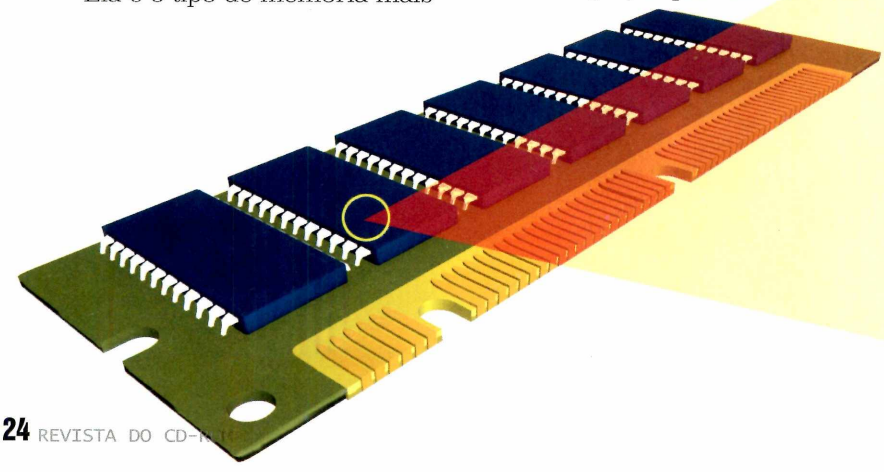
Há quem diga que memória RAM é como dinheiro: você nunca tem o suficiente. Embora um pouco exagerada, esta afirmação reflete bem a sensação dos usuários de computador em relação a este recurso essencial para o funcionamento do PC. Isto porque, com a constante evolução dos softwares, os computadores precisam de cada vez mais memória para manter o mesmo desempenho.

Para quem não sabe, RAM quer dizer Random Access Memory, ou Memória de Acesso Remoto, em português. Ela recebe este nome devido ao fato de qualquer bit[1] nela armazenado poder ser acessado sem a necessidade de contactar os bits que estão próximos dele.

Ela é o tipo de memória mais comum nos computadores e é usada pelos programas. Assim que o PC é desligado, todas as informações armazenadas na RAM são automaticamente apagadas.

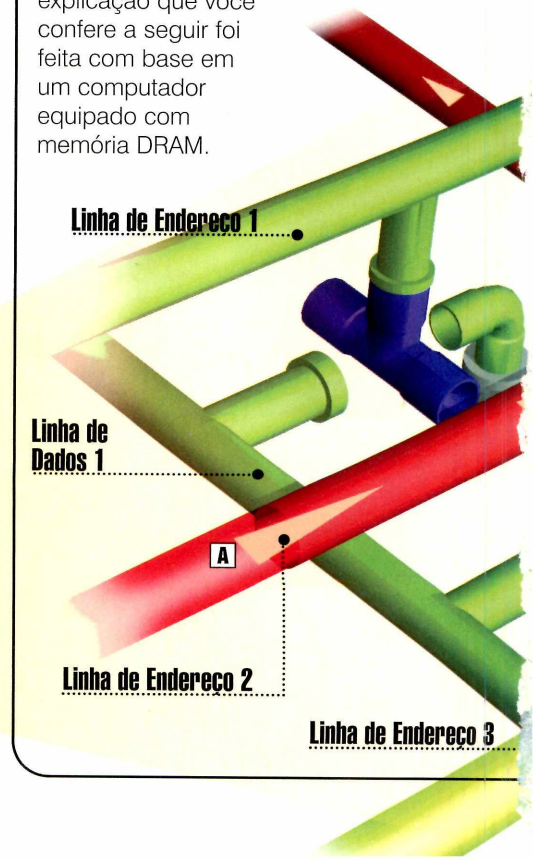
Os tipos de memória RAM

Existem dois tipos principais de memória RAM: a DRAM (Dynamic RAM, ou RAM Dinâmica, em português) e a SRAM (Static RAM, ou RAM Estática). Elas diferem entre si na forma de armazenamento dos dados. A memória DRAM, que é a mais comum hoje em dia, exige que as informações guardadas sejam atualizadas milhares de vezes por segundo. Já a SRAM não precisa de qualquer atualização, o que faz dela uma



Como a RAM armazena os dados

Agora que você já conhece os diferentes tipos de memória RAM, chegou a hora de entender como o computador a acessa para gravar e ler dados. A explicação que você confere a seguir foi feita com base em um computador equipado com memória DRAM.



A Quando um software quer gravar uma informação na memória RAM, ele envia um pulso elétrico pelo barramento de endereço. O barramento é composto por uma série de linhas de endereço[6] que identificam a localização de um ponto (ele é chamado de célula) onde informações podem ser gravadas.

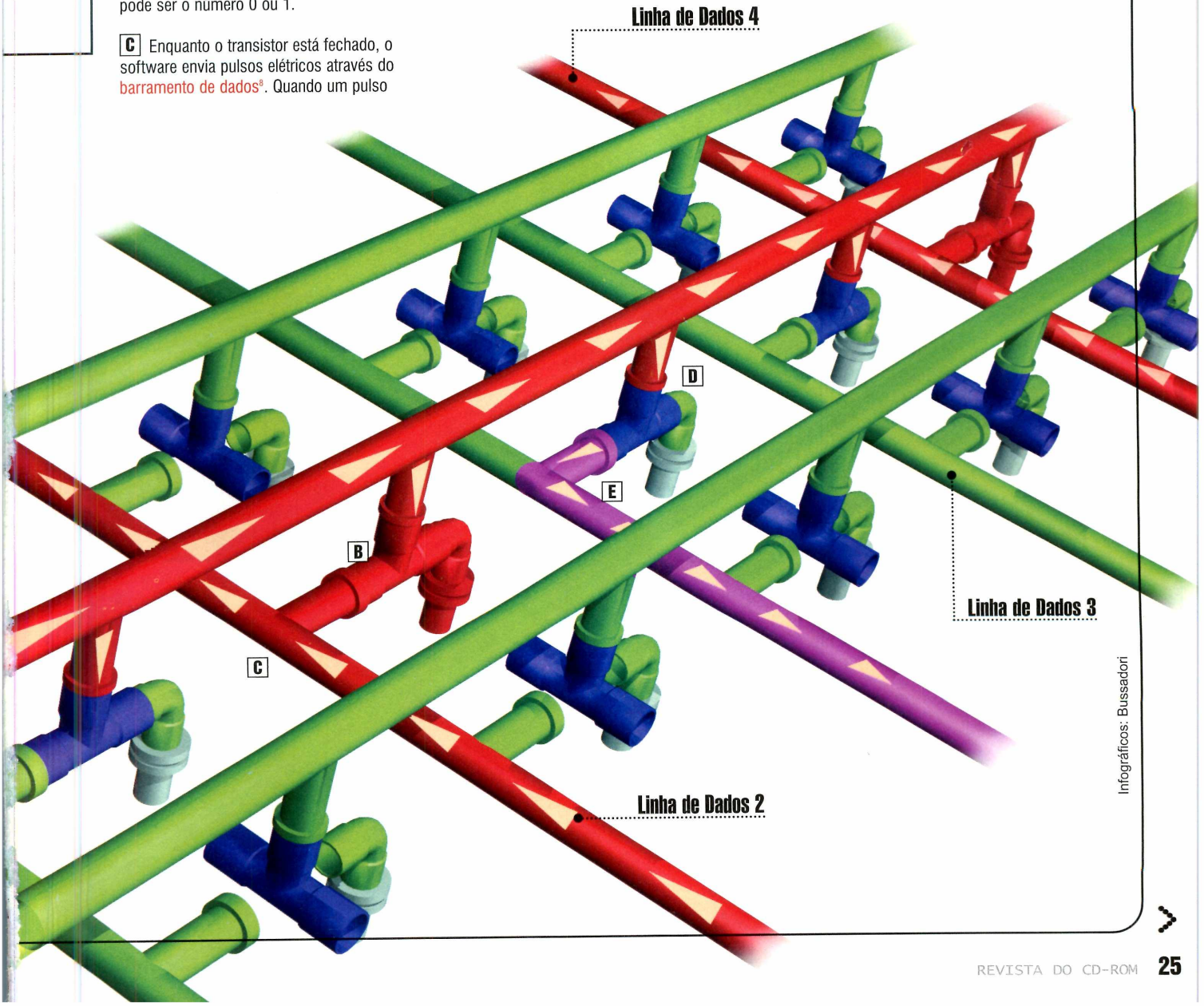
B Quando isto acontece, o pulso elétrico fecha um transistor[7], permitindo assim a gravação, leitura ou alteração da informação naquele ponto. Cada célula é capaz de armazenar um único bit de informação, que pode ser o número 0 ou 1.

C Enquanto o transistor está fechado, o software envia pulsos elétricos através do barramento de dados[8]. Quando um pulso elétrico chega à linha de endereço em que o transistor foi fechado, ele segue pelo transistor e carrega um capacitor[9]. Este processo é repetido continuamente para atualizar a carga do capacitor. Quando o computador é desligado, todos os capacitores perdem suas cargas.

D Já para ler informações gravadas na memória RAM, os softwares enviam pulsos elétricos pelo barramento de endereço, fazendo com que os transistores conectados a ele sejam fechados.

E Todos os pontos de uma linha de endereço que têm capacitores carregados descarregam as informações através do circuito criado pelo transistor fechado, enviando pulsos elétricos pelo barramento de dados.

F O software reconhece de que pontos do barramento de dados as informações vieram e os interpreta como números 1. Já os locais onde há pontos vazios são interpretados como números 0. Da combinação de 1s e 0s de oito linhas se forma um byte[10] de informação.



Infográficos: Bussadori

memória mais ágil. Em compensação, ela é bem mais cara e, por isso, utilizada em menor escala.

Além destes dois tipos principais de memória, existem vários outros mais modernos criados com base nestas duas estruturas. São eles:

SDRAM (Synchronous DRAM) – é uma memória que segue o mesmo padrão da DRAM (precisa ser atualizada constantemente), mas que, na hora de procurar as informações armazenadas, parte do princípio de que elas foram gravadas em células[2] seqüenciais, o que torna o processo mais ágil. Este é um dos tipos de memória mais usados hoje em dia.

DDR (Double Data Rate-Synchronous RAM) – mais uma memória que segue o padrão da DRAM. O que a difere das demais memórias é o fato de, em vez de um, ela

Softwares

A seguir, você confere três programas que garantem o bom funcionamento da memória RAM do seu computador. O primeiro deles libera a memória que está ocupada, mas não está mais sendo usada, para melhorar o desempenho do seu PC. O segundo mostra um relatório com informações sobre vários hardwares do computador, inclusive a memória RAM, e o terceiro testa os pentes de memória do seu micro em busca de erros.

MaxMem

Quando você executa programas no seu computador, eles automaticamente consomem parte da memória RAM disponível. O problema é que, depois de algum tempo, quando você decide fechar aqueles softwares para abrir outros, nem *toda a memória usada é liberada*, o que acaba deixando o PC lento e prejudicando o desempenho dos outros programas.

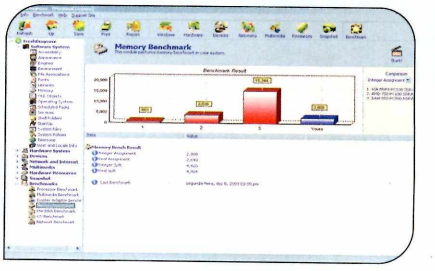
Em geral, o procedimento que as pessoas adotam para resolver a questão é reiniciar o PC, para assim liberar memória RAM para os novos softwares. Mas você tem outra alternativa. Com o programa MaxMem, que está sendo distribuído no CD-ROM, é possível liberar memória RAM com um apertar de botão, sem ter de reiniciar o Windows.

Como usar: acesse a categoria *Suporte Técnico*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *MaxMem* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *I accept*, clique em *Continue*, dê *Sim* e *Não* nas próximas telas. Pressione *OK* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Inciar* do Windows, entre em *Programas*, em *AnalogX* e selecione duas vezes a opção *MaxMem*. Um ícone será exibido ao lado do relógio do Windows.

Clique com o botão direito do mouse sobre este ícone, entre em *Free* e selecione uma das opções disponíveis. A *Normal* faz uma limpeza convencional na memória RAM, a *Periodic* limpa a memória RAM automaticamente de tempos em tempos e a *Aggressive* faz uma limpeza mais profunda, tentando liberar a maior quantidade possível de memória.

Programa
MaxMem 1.01
www.analogx.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Fresh Diagnose



Este software exibe na tela informações completas sobre os mais variados hardwares do seu computador, inclusive da memória RAM. Assim, você não precisa abrir o micro para descobrir qual é a marca e o modelo do seu processador, da sua placa de vídeo, ou a quantidade de memória RAM instalada, e desta forma descobrir se ele atende ou não aos requisitos mínimos de algum programa que você queira instalar.

Como usar: acesse a categoria *Suporte Técnico*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *FreshDiagnose* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Sim*, dê *Next* na tela seguinte e marque a caixa *I accept the agreement*. Pressione *Next* mais quatro vezes, clique em *Install* e em *Finish* para concluir a instalação. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *FreshDevices*. Feito isto, selecione duas vezes a opção *FreshDiagnose*.

Para testar a memória RAM, dê um duplo clique sobre o ícone

entregar dois bits por ciclo[3]. Assim sendo, um computador com 256 MB de memória DDR é duas vezes mais ágil que um mesmo micro com 256 MB de memória SDRAM. Além disso, a memória DDR consome menos bateria, sendo ideal para notebooks.

RDRAM – padrão de memória dinâmica criado pela Intel que faz uso de um barramento[4] especial capaz de acessar células de vários chips de memória[5] ao mesmo tempo. Com isso, é possível atingir velocidades de comunicação maiores que nos tipos convencionais DRAM.

Glossário

1 bit – é a abreviação de binary digit, ou digito binário, em português. Ele é a unidade lógica básica do computador, que pode ser o número 0 ou 1.

2 Células – circuito que armazena um bit.

3 Ciclo – é a unidade básica de tempo do computador. Uma memória que trabalhe a 133Mhz, por exemplo, tem 133 milhões de ciclos por segundo.

4 Barramento – linha de comunicação entre o processador e seus periféricos, como a memória RAM, por exemplo.

5 Chip de memória – componente físico que agrupa diversas células de memória. Um pente de memória é composto por diversos chips de memória.

6 Linha de endereço – uma linha microscópica de material condutor elétrico que liga o processador ao chip de memória RAM.

7 Transistor – uma espécie de chave eletrônica que pode ser fechada (ligada) ou aberta (desligada).

8 Barramento de dados – conjunto de linhas condutoras que conectam o processador à memória RAM, permitindo a transmissão de dados entre o processador e a memória.

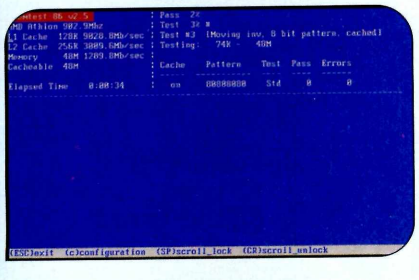
9 Capacitor – um componente eletrônico que armazena energia por períodos curtos.

10 Byte – unidade de armazenamento capaz de guardar um único caractere. Na maior parte dos computadores modernos, um byte equivale a oito bits.

Hardware System, que aparece na janela da direita. Na seqüência, entre no item *Memory*. Você verá uma janela com uma infinidade de informações, entre as quais a quantidade, o tipo e a velocidade da memória RAM instalada no seu PC.

Programa
FreshDiagnose
www.freshdevices.com
Limitação
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

Teste de Memória



O programa MemTest-86 faz um teste completo na memória do seu computador, verificando se ela apresenta ou não problemas. Ao todo, ele executa 11 testes, sendo sete básicos e quatro complementares.

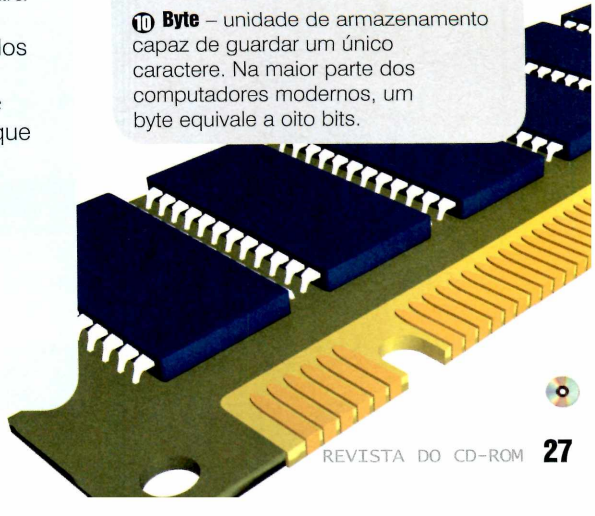
Em geral, fazer os testes uma única vez é o suficiente para descobrir se os seus pentes de memória estão danificados. Mas para se garantir, algumas pessoas os executam várias vezes seguidas – às vezes deixam o PC a noite inteira ligado com o software rodando – para ter um diagnóstico mais preciso.

Como usar: entre em *Suporte Técnico*, na interface do CD-ROM, selecione o link *MemTest-86* e aperte o botão *Executar*. Uma janela será exibida. Digite a letra correspondente à sua unidade de disquete (geralmente a letra *A*) e pressione *Enter*. Insira um disquete formatado no drive e aperte *Enter*. Agora é só reiniciar o seu computador com o disquete no drive para que os testes básicos sejam iniciados.

Espere o micro executar todos os testes (eles demoram um bom tempo). Ao final do sétimo, o programa retornará para o primeiro automaticamente. Neste momento, pressione a tecla *C* e selecione a opção *2* duas vezes. Isto acionará os testes complementares.

Quando eles forem concluídos e o software reiniciar o primeiro teste novamente, pressione *Esc* e tire o disquete do drive para que o Windows seja carregado.

Programa
MemTest-86 v3.0
www.memtest86.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Na Revista do CD-ROM você encontra

Revista do CD-ROM: a melhor seleção de programas

Edição 102 - R$ 11,90

- Orçamento Doméstico 2004 – organize suas contas e controle seus gastos com este gerenciador de finanças pessoais. Programa completo
- Megacity completo – pilote um táxi maluco, tente driblar o trânsito e leve os passageiros ao destino antes do tempo acabar
- Optimizer completo – sete ferramentas para melhorar o desempenho do PC: acelerador de Internet, removedor de arquivos e muito mais

Edição 101 - R$ 11,90

- Maya 5 PLE – versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico
- Tradutor Automático Inglês-Português – programa completo que traduz textos inteiros ou palavras do inglês para o português, usando o PC
- Hardwood Solitaire 2 – são diversas variações de Paciência
- DeskNow Lite – programa completo para compartilhar, na rede da empresa, agenda de reuniões e muito mais

Edição 100 - R$ 11,90

- Enciclopédia dos Países – equivale a uma enciclopédia com dez volumes de 300 páginas; informações detalhadas de mais de 200 países; dados históricos, geográficos, socioeconômicos e políticos
- Antivírus completo com três meses de atualização, via Web
- Áudio, vídeo e foto digital – tem até programa para inserir legendas em vídeos domésticos
- 100 papéis de parede, 100 cliparts e 100 fontes

Edição 99 - R$ 11,90

- Mude seu Visual – experimente 107 cortes de cabelo, 14 estilos de barba e bigode, 25 tipos de óculos e outros acessórios
- Windows Turbinado – seu PC vai ficar mais rápido depois que você usar o excelente WinOptimizer 2002
- Código Penal Eletrônico
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 3) – como finalizar os vídeos que você editou e como gravá-los em fita VHS, MiniDV, DVD e VCD

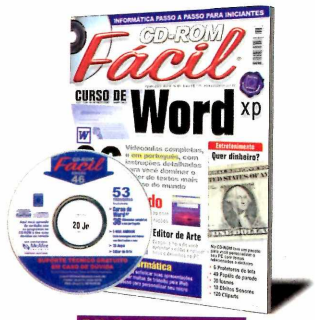
Aprenda Office com a CD-ROM Fácil

Edição 49- R$ 11,90

- **Curso de Excel** – 40 videoaulas em português que vão ensinar você a usar o Excel. Curso completo em português e videoaulas no CD-ROM
- Aprenda a se comunicar pelo ICQ Lite 2002

Edição 47 - R$ 11,90

- **Curso de Access** – 32 videoaulas em português com tudo para você desvendar o Access, o programa para criação de bancos de dados pessoais
- Bingo digital – divirta-se jogando bingo pelo micro



Edição 46 - R$ 11,90

- **Curso de Word XP** – 36 videoaulas em português que vão ensinar você a formatar textos, criar tabelas e configurar páginas no Word XP
- Personalize seus e-mails com papéis de carta

Edição 43 - R$ 11,90

- **Curso de PowerPoint** – 21 videoaulas em português que ensinam a usar melhor os recursos de sons, gráficos e animações do PowerPoint
- Conquiste um bom emprego usando o seu PC

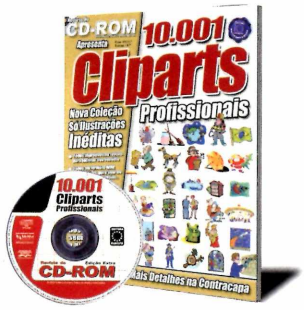
Para comprar, ligue (11) 3038-5050 (Grande São Paulo), 0800-557667 (grátis para

os melhores programas

Ligue e informe a OFERTA 16 CD

EDITORA EUROPA — REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Divirta-se com estes cliparts



10.001 Cliparts - R$ 13,90

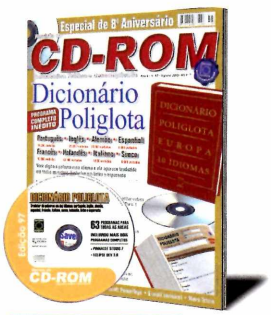
- **10.001 Cliparts** – só ilustrações inéditas. Todos os cliparts estão impressos na revista e agrupados em 105 categorias. Você pode alterar o tamanho e as cores sem perder a qualidade

10.000 Cliparts - R$ 9,90

- **10.000 Cliparts** – cliparts profissionais impressos na revista para facilitar sua escolha. Todos no formato WMF, escalonáveis. E ainda 1.000 fontes para enfeitar seus trabalhos

Edição 98 - R$ 11,90

- Formulários 2004 – preenche em qualquer impressora cheque, DARF, Guia da Previdência, Recibo de *Empregados Domésticos*, Vales, GAR e muito mais
- Windows Novo – superatualização para Windows que muda a cara do sistema. São 15 opções de interface com risco zero
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 2) – aprenda a capturar vídeos e aplicar efeitos visuais e de áudio



Edição 97 - R$ 11,90

- Dicionário Poliglota – traduz rapidamente palavras para dez idiomas diferentes. Você digita a palavra num idioma e ela aparece em todos os outros, inclusive em latim e esperanto
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 1) – o software mais fácil de usar para editar vídeos no PC
- Curso de Site (parte 3) – aprenda a montar um álbum de fotos e a adicionar um livro de visitas a seu site

Para usar melhor o seu micro

Suporte Técnico - R$ 11,90

- **Suporte Técnico** – 106 programas essenciais para você resolver problemas em qualquer PC
- Antivírus completo, testes de hardware, atualizações do Windows e muito mais

Passo a Passo - R$ 4,90

- **Windows Passo a Passo** – aprenda Windows e entre para o mundo da informática
- Como renomear arquivos, entrar e sair dos programas, localizar, criar pastas e muito mais

Quer ganhar 2 edições? Ligue agora mesmo e saiba como!

Ligue ou envie este cupom (original ou xerox) para a Editora Europa: Rua M.M.D.C, 121 - 05510-021 - São Paulo - SP - Fax: (11) 3097-8583

Revista	Edição	Qtde.	Preço	Desconto	Preço Final

Nas compras acima de R$ 60,00 você pode parcelar em até 3x sem juros, no cartão de crédito ou cheque

Frete*

Total

Cartão de Crédito: ☐ Mastercard ☐ Diners Club International ☐ VISA ☐ CREDICARD ☐ American Express

Nº _____ mês ano

Preencha com todos os dígitos impressos no verso do cartão Validade

Envio de Cheque(s) via Correios:
Envie pelo Correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa junto com este cupom

Depósito Bancário *(somente pagamento à vista)*
Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie a xerox do comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3097-8583

Oferta 16 CD

Coloque aqui os seus dados:

Nome: _____

Endereço: _____ Nº _____

Compl. _____ Bairro _____

CEP: _____ - _____ Estado: ____ Cidade: _____

DDD: ____ Telefone: _____ Fax: _____

Celular: _____ Profissão: _____

E-mail: _____

Data de nasc. ____/____/____ Assinatura: _____

Frete 01 exemplar: SP e RJ = R$ 1,00. Demais = R$ 1,50 • **Frete 02 exemplares:** R$ 2,00 • **Frete 03 ou mais exemplares:** [illegible] • Oferta válida de 20/01/2004 a 20/02/2004

as demais localidades) ou acesse nosso site: www.europanet.com.br • Oferta 16 CD

Mini DVDs

Com as dicas desta reportagem, até quem não tem gravador de DVD vai gravar filmes neste formato usando CD-Rs convencionais

Engana-se quem pensa que criar filmes de DVD com qualidade profissional e menus interativos é coisa para especialistas. Com os programas que estão no CD-ROM, você pode gravar esse tipo de vídeo em casa, usando um gravador de CDs comum.

Isso é possível graças ao mini DVD, um formato de vídeo que gera filmes no padrão DVD, mas que podem ser gravados em mídias de CD-R convencionais.

A qualidade do filme será idêntica à de um DVD, mas como os CD-Rs suportam apenas 650 ou 700 MB de dados, contra os 4,7 GB dos discos de DVD, seus vídeos poderão ter, no máximo, dez minutos. E o melhor de tudo é que os filmes podem ser executados no seu player de DVD convencional, para que você os assista na tela grande da sua TV.

Instalação

Acesse a categoria *Áudio e Vídeo*, a partir da interface do CD-ROM, entre em *Conversor de Vídeos* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, aperte *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *TMPGEnc Plus 2.5* e selecione *TMPGEnc*.

Ilustração: Tabolacci

Preparando seu vídeo

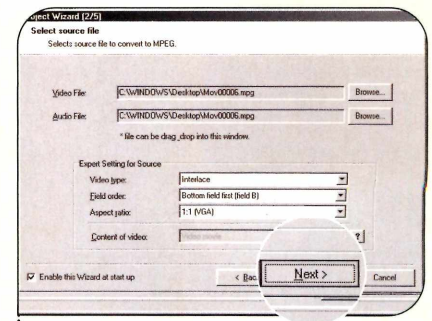
Antes de iniciar a criação dos menus interativos para o seu DVD, é necessário converter o filme para o formato MPEG 2, que é o padrão usado pelos filmes de DVD. Nesse processo, o vídeo e o áudio serão separados em dois arquivos.

Caso você não tenha um vídeo salvo no seu PC, pode gravá-lo usando a sua webcam ou, se preferir, baixar da Internet o trailer de um jogo ou filme. Para isto, basta acessar os sites das grandes produtoras ou de notícias, como por exemplo, o GameSpy (www.gamespy.com).

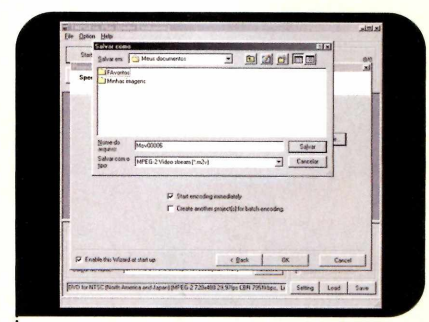
Para fazer a conversão do vídeo será usado o programa TMPGEnc Plus, que está no CD-ROM, mas na Internet existem outros softwares similares que você pode testar. Agora veja como converter seu vídeo AVI ou MPEG para MPEG 2.

Ficha Técnica

Programa
TMPGEnc Plus 2.5
www.pegasys-inc.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium III 500 com 128 MB RAM
Limitação
14 dias de uso. Shareware



1 Selecione o padrão *NTSC* referente ao formato DVD e aperte *Next*. Clique no botão *Browse* relativo ao campo *Video File*, acesse a pasta onde o vídeo que você deseja converter está gravado e dê um duplo clique sobre ele. Aperte *Next*.



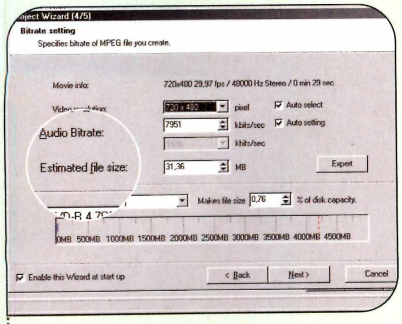
3 Lembre-se de que além do vídeo, o menu do filme também será gravado no CD. Por isso, tente limitar o tamanho do seu vídeo a algo em torno de 600 MB (caso você use um CD-R de 650 MB). Pressione *Next*, aperte *Browse* e selecione a pasta do seu computador onde deseja gravar o vídeo.

Criação do DVD

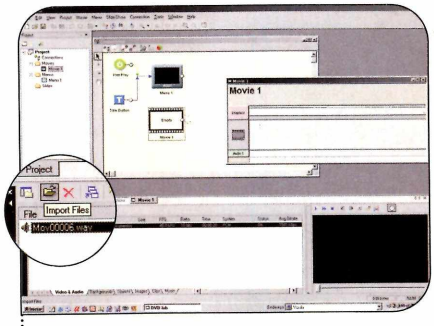
Embora o seu vídeo já esteja no padrão usado pelos aparelhos de DVD, não basta simplesmente gravá-lo em uma mídia de CD ou DVD para assisti-lo como um filme comum. É preciso que antes você o autore (crie os menus de seleção de cenas e gere os arquivos finais que serão gravados no disco). Para isso são usados programas especiais, como o DVD-lab. Instale este software no seu micro e siga as instruções do passo-a-passo a seguir para definir as cenas e criar os menus interativos para o seu filme.

Instalação

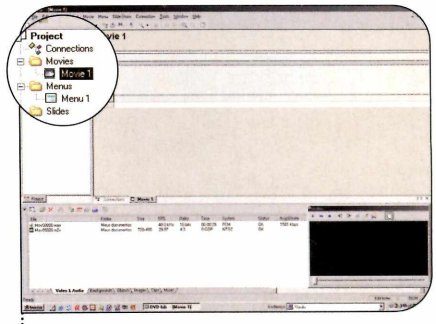
Entre na seção *Áudio e Vídeo*, acesse o link *Autoração de DVD* e aperte *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Dê *Install* e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *DVD-lab*. Em seguida, dê *Continue* e *Close*.



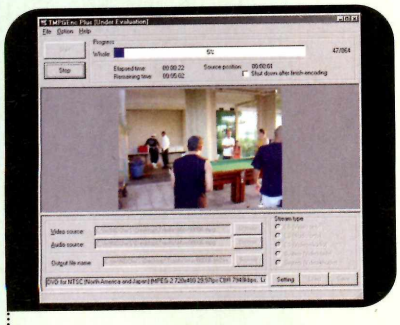
2 Pressione *Next* e clique em *OK*. Verifique no campo *Estimated file size* se o tamanho em MB do filme não excede o espaço máximo do seu CD.



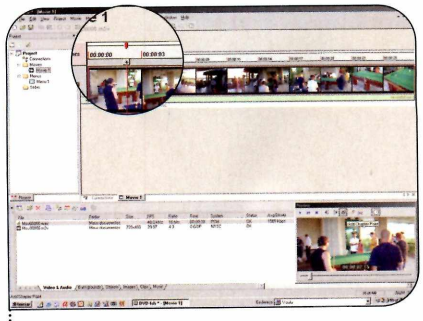
1 Para importar o seu filme para o DVD-lab, clique no botão *Import Files* (pasta amarela) da barra *Assets*, que está na parte inferior da tela, e acesse a pasta onde foi gravado o vídeo que você converteu.



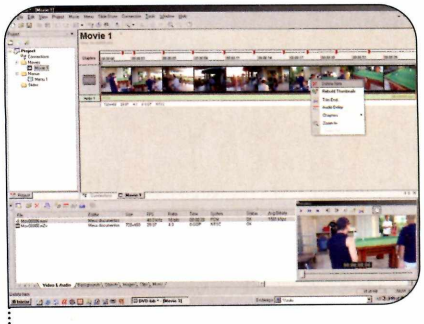
2 Mantenha a tecla *Ctrl* pressionada e selecione os arquivos do seu filme que contêm as extensões *M2V* (vídeo) e *WAV* (áudio). Aperte *Abrir* e dê um duplo clique sobre o item *Movie 1*, que está na barra localizada no lado esquerdo da tela.



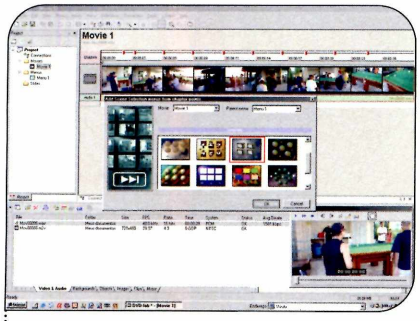
4 Digite um nome para o filme que será convertido, dê *Salvar* e aperte *OK* três vezes. O processo de conversão pode demorar bastante tempo, dependendo do tamanho do vídeo e da performance do seu computador. Ao final, feche o programa TMPGEnc.



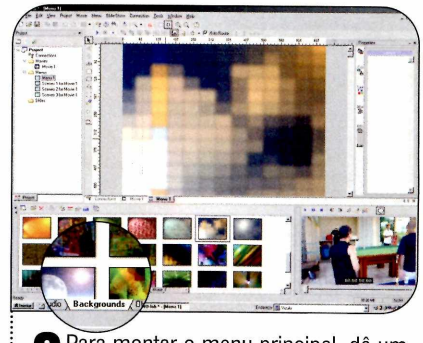
3 Agora arraste o arquivo com a extensão *MV2* que você importou para a área *Movie 1*. Faça o mesmo com o arquivo que contém a terminação *WAV*. Para dividir o filme em capítulos, aperte *Play* e, quando quiser marcar o final de um capítulo, aperte *Add Chapter Point*.



4 Para marcar os demais capítulos, repita o *procedimento do passo* anterior. Caso queira excluir uma marcação, selecione-a na camada *Chapter* com o botão esquerdo do mouse, dê um clique com o botão direito e aperte *Delete Item*.

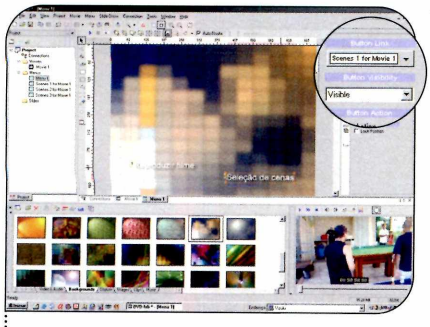


5 Chegou a hora de criar o menu. Para montar a tela de seleção de capítulos rapidamente, acesse a opção *Menu* e clique em *Add Scene Selection*. Escolha um dos modelos disponíveis, dê *OK* e pressione *Sim*. Aguarde alguns instantes e aperte *OK*.

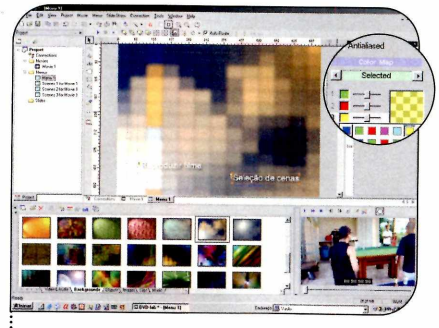


6 Para montar o menu principal, dê um duplo clique sobre o item *Menu 1*, acesse a aba *Backgrounds*, no canto inferior da tela, e arraste a imagem de fundo de sua preferência para o menu.

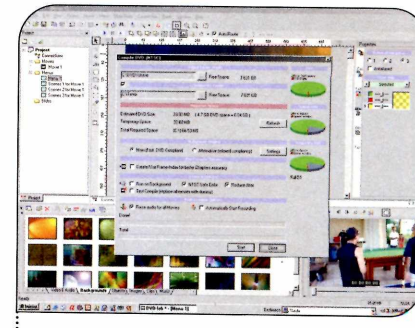
7 Selecione a ferramenta de texto identificada pelo botão *Aa*, clique em uma área do menu, digite o texto *Reproduzir filme* e dê *OK*. Na seqüência, acesse a aba *Link* no campo *Properties*, clique no botão *NOP*, escolha *Movie 1* e *Movie Start (00:00:00)*.



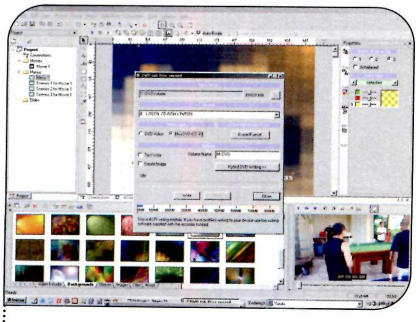
8 Repita o procedimento anterior, porém inclua o texto *Seleção de Cenas* e faça o link para o item *Scenes 1 for Movie 1*, que é o menu de seleção de cenas. Clique e arraste os textos para ajustar as posições deles.



9 Caso queira alterar a cor usada para destacar o texto quando o cursor do DVD está sobre ele, acesse a aba *Map* e escolha *Selected* no campo *Color Map*. Dê um clique no quadradinho rosa no item 3 e escolha uma cor.



10 Para gerar os arquivos que serão gravados no CD, entre no menu *Project*, clique em *Compile DVD* e dê *Start*. O tempo gasto para criar os arquivos varia conforme o tamanho do filme. Ao final do processo, aperte *Close*.



11 Para gravar o CD, coloque uma mídia virgem em seu drive, entre no menu *Project*, clique em *Burn DVD from Disk*, selecione a opção *Mini-DVD* no campo *Media Type* e dê *Write*. Ao final da gravação, basta retirar o CD e testá-lo em seu aparelho de DVD.

Atenção

Nem todos os aparelhos de DVD conseguem reproduzir mídias de CD-R. Caso você enfrente dificuldades para assistir ao filme, veja no manual do seu aparelho se ele oferece o recurso PBC e como ele deve ser ajustado.

Além de assistir ao filme em um DVD player convencional, você pode executá-lo no PC. Para isso, basta instalar um programa de reprodução, como o CyberLink PowerDVD, que está disponível para download no site www.gocyberlink.com.

Ficha Técnica

Programa
DVD-lab 1.3
www.mediachance.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 64 MB RAM
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Computador Falante

Faça o PC falar em alto e bom som com diversos tons de voz e sotaques

Existem diversos programas que fazem o computador falar, mas poucos são tão divertidos e oferecem tantas opções quanto o Talk It, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. O software lê em voz alta qualquer texto que você digitar e ainda permite escolher o tom de voz e a pronúncia das palavras.

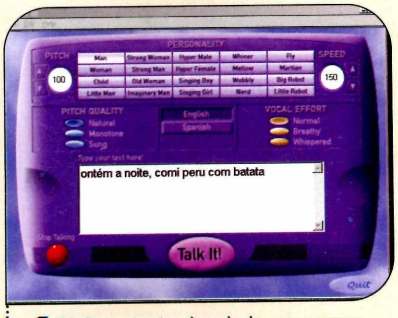
As opções oferecidas são as mais variadas. Você pode, por exemplo, escolher vozes de mulher, criança, robôs e até mesmo de um marciano. Além disso, dá para controlar a velocidade e o esforço vocal da fala, para fazer com que o computador sussurre ou grite o texto que você digitou.

Ficha Técnica

Programa
TalkIt
www.text2speech.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Instalação

O programa roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, basta entrar na categoria *Áudio e Vídeo*, na interface do CD-ROM, e selecionar o link *Computador Falante*. Em seguida, clique no botão *Executar* e pressione *OK*. Agora siga as instruções do passo-a-passo para fazer o micro soltar o verbo:



1 Digite o texto desejado no campo em branco que aparece na parte inferior da tela. Em seguida, selecione o idioma que você deseja usar na pronúncia (*English*, para inglês, ou *Spanish*, para espanhol).

2 Agora clique nos botões do campo *Personality* para escolher o tom de voz desejado (veja o quadro *Tons de Voz*). Pronto, basta apertar o botão *Talk it!* para que o computador comece a falar.

3 Use as setas direcionais no campo *Pitch* para deixar a voz mais aguda ou grave. Clicando em *Speed*, você controla a velocidade da fala, e em *Vocal Effort*, escolhe entre três opções de esforço vocal.

Tons de Voz

Confira a seguir a relação de todos os tons de voz que o Talk it! oferece e a tradução de seus respectivos nomes para o português. Agora é só experimentar cada um deles e se divertir ouvindo o mesmo texto com as mais variadas vozes.

Man – Homem
Woman – Mulher
Child – Criança
Little Man – Homem pequeno
Strong Woman – Mulher forte
Strong Man – Homem forte
Old Woman – Mulher idosa
Imaginary Man – Homem com voz anasalada
Hyper Male – Voz rápida de homem
Hyper Female – Voz rápida de mulher
Singing Boy – Menino cantando
Singing Girl – Menina cantando
Whiner – Homem resmungão
Mellow – Suave
Wobbly – Homem hesitante
Nerd – Garoto viciado em estudos
Fly – Voz trêmula
Martian – Marciano
Big Robot – Grande robô
Little Robot – Pequeno robô

Brinque com suas fotos

Divirta-se acrescentando desenhos e balões de texto às suas fotos digitais. O software é fácil de usar e o limite é a sua criatividade

As câmeras digitais abriram uma nova possibilidade para os fãs de fotografia: a de brincar com as imagens inserindo balões de texto e outros desenhos prontos. Não que fosse impossível fazer isto com as fotos tiradas em máquinas convencionais. O problema é que o resultado deixava muito a desejar.

Existem diversos softwares capazes de fazer este tipo de montagem, mas um dos mais fáceis de usar é o PhotoGraffiti Lite, que está disponível no CD-ROM desta edição. Com ele você pode inserir balões de texto nas fotografias da sua viagem de férias e pregar uma peça nos amigos aplicando os mais variados objetos nas fotos deles. Bastam alguns cliques no mouse para ajustar o tamanho dos itens e mudar a cor das fontes.

A versão do programa que está sendo distribuída no CD-ROM é de demonstração e, por isso, nem todos os tipos de balão de texto e desenhos que aparecem na interface podem ser utilizados. Entretanto, vale a pena experimentá-lo, já que os recursos disponíveis são interativos e funcionais.

Instale o PhotoGraffiti Lite no seu computador e acompanhe no passo-a-passo ao lado o procedimento para inserir balões e figuras em suas fotos.

Instalação

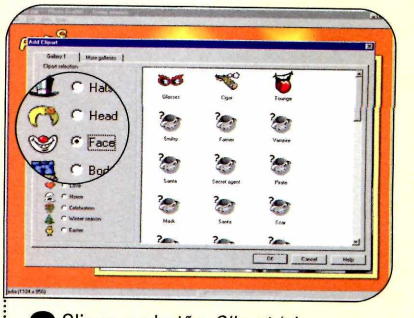
Clique em *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Fotomontagem* e aperte *Instalar*. Pressione *English*, clique em *OK* e dê *Next* cinco vezes. Para concluir a instalação, basta apertar o botão *Finish*. Rode o software dando um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Ficha Técnica

Programa
PhotoGraffiti Lite 1.0.se
www.wihlborg.se
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 64 MB RAM e
DirectX 6 ou superior
Limitação
Algumas imagens e balões. Demo

Acrescente desenhos à imagem

Uma das possibilidades mais divertidas que o PhotoGraffiti Lite oferece é a de criar montagens combinando fotos e desenhos. O procedimento é muito simples e basta ser criativo para gerar trabalhos interessantes. Você deve abrir a imagem desejada, escolher o objeto que será aplicado, arrastá-lo para a foto e depois usar as ferramentas disponíveis na lateral esquerda da tela para ajustar o tamanho do clipart.



2 Clique no botão *Clipart* (ele apresenta o desenho de uma cartola) e escolha um dos objetos que aparecem à direita da interface para acrescentá-lo à imagem. Pressione *OK* para confirmar.

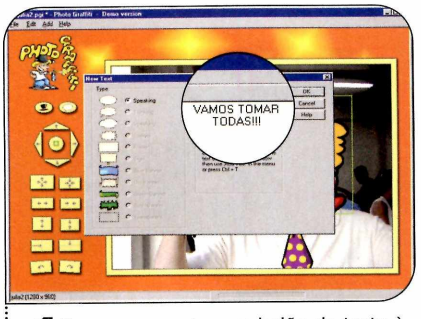
Ilustração: Makotron

1 Clique em *Continue*, entre no menu *File*, selecione a opção *New* e dê *OK*. Localize uma foto ou imagem salva no seu computador, aperte o botão *Abrir* e dê *OK*. A fotografia aparecerá automaticamente na tela.

3 Mantenha o botão do mouse pressionado sobre o desenho e arraste-o até o ponto da foto em que ele deve ser posicionado. Agora é só usar as ferramentas à esquerda da tela para virar, aumentar, diminuir ou alargar o clipart.

Insira balões de texto

Agora que você já inseriu os desenhos na sua foto, veja como aplicar balões de texto iguais aos das histórias em quadrinhos. É só seguir o passo-a-passo:



1 Para acrescentar um balão de texto à fotografia, pressione o botão *Text*, vá ao campo *Text* e digite a mensagem desejada. Dê *OK* e use o mouse para posicionar o balão no local desejado.

2 As ferramentas localizadas à esquerda da interface permitem alterar o tamanho e formato do balão. Basta clicar na borda em volta da figura e arrastá-la para o lado desejado. Pronto, sua foto está bem mais divertida.

Como salvar

Para salvar as imagens que você criar, entre no menu *File* e clique em *Save*. Localize uma pasta em seu computador para salvar o arquivo, vá ao campo *Salvar como tipo* e, com a seta para baixo, selecione *JPEG Image Files*. Depois, basta clicar em *Salvar*.

Diminua suas imagens

Quem costuma trabalhar com fotos no computador, seja para enviá-las por e-mail a um amigo ou mesmo para manter um álbum virtual online, sabe como é difícil lidar com arquivos de imagem grandes. Por isso, uma boa opção é comprimi-los usando o programa Image Optimizer. Ele reduz o tamanho do arquivo sem prejudicar a qualidade da foto.

Como usar: entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, e clique no link *Compressor de Imagens*. Aperte *Instalar* e, na tela que abrir, selecione a opção *I agree with the above terms and conditions*. Pressione *Next* três vezes e dê *Finish* para concluir.

O software apresenta várias ferramentas na lateral esquerda da tela, mas a principal é a de compressão. Para usá-la, vá em *Open*, localize uma imagem em seu PC e clique em *Abrir*. Duas telas serão exibidas. A segunda já está um pouco comprimida. Para diminuir ainda mais o tamanho do arquivo, clique em *Compress Image* e arraste a barra *MagCompression* para a esquerda. Depois, salve a nova imagem.

Programa
Image Optmizer
www.xat.com
Limitação
30 dias. Shareware

Acabe com os Pop-Ups

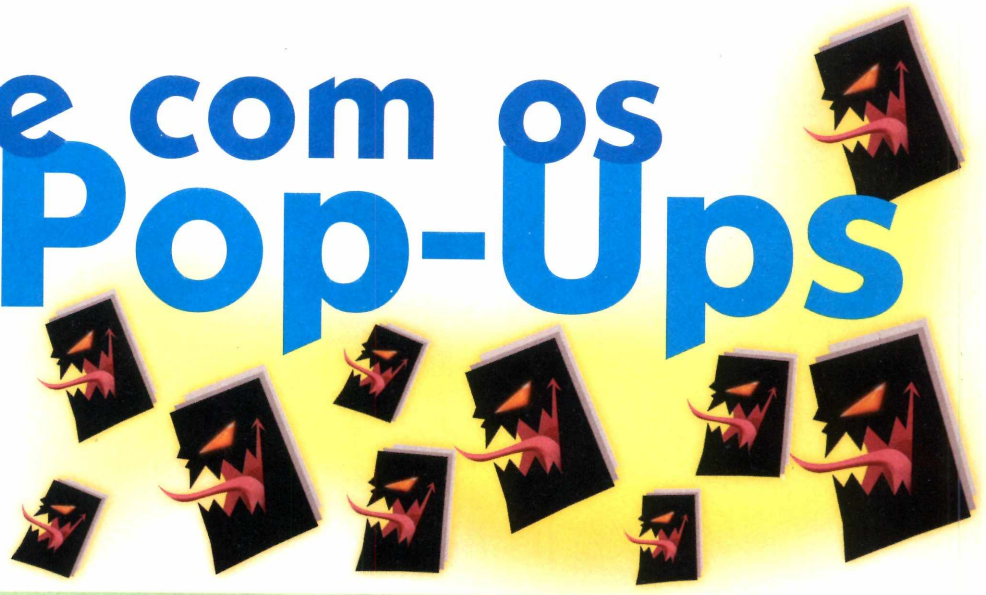


Ilustração: Tabolacci

NOTAS DA REDAÇÃO

	GDS Software GDS Popup Controller 1.0.0.26 www.gdsoftware.dk	 KillAd 0.11 www.iomagic.org/fsc/	 Pop-Down 2.0 http:\\home.rochester.rr.com/artcfox
Idioma da interface	Inglês	Inglês	Inglês
Permite realizar o bloqueio com base no endereço do site que abriu pop-up	Sim	Sim	Não
Bloqueia os pop-ups com base no título da janela	Não	Sim	Não
Fecha as janelas conforme a sua dimensão	Não	Sim	Não
Possibilita bloquear a abertura de qualquer janela	Sim	Sim	Sim
Permite inibir a ação do programa momentaneamente	Sim, pressionando a tecla Ctrl	Sim, pressionando a tecla Ctrl	Sim, pressionando a tecla Ctrl
Traz lista de endereços ou títulos contidos com freqüência nos pop-ups	Não	Sim	Não
Impede indevidamente a abertura de páginas em outra janela quando se aperta o Shift e se clica nos links	Sim	Sim	Sim
Detecção de pop-ups	★★★	★½	★★★
Facilidade de uso	★★★★	★★★½	★★★★
Recursos	★★★½	★★★★½	★★★★
Memória utilizada	★★	★★★★½	★★★
NOTA FINAL	★★★	★★★½	★★★½

Critérios do teste

Para verificar se os softwares realmente tinham qualidade e recursos para bloquear os pop-ups, foram analisadas a capacidade de detecção das janelas e a facilidade de uso. Também foram levados em conta os recursos oferecidos e a memória utilizada pelo programa.

Feche automaticamente as propagandas que atrapalham a sua navegação na Web

Você pode até não conhecê-las pelo nome, mas com certeza já se deparou com uma janela pop-up. Para quem não sabe, trata-se daquelas janelinhas com propaganda que insistem em aparecer na tela toda vez que você acessa uma página de determinados sites na Internet.

Embora às vezes apresentem informações interessantes, em geral elas apenas atrapalham a navegação e irritam o usuário. A maior prova disto é que existe uma infinidade de programas que têm como única função bloquear o carregamento dos pop-ups.

Pensando em auxiliar na escolha do melhor software, a **Revista do CD-ROM** decidiu realizar um teste com sete destes bloqueadores. Alguns são extremamente eficientes e fecham automaticamente quase todos os pop-ups. Já outros deixam um pouco a desejar.

Todos os programas funcionam com o navegador Internet Explorer e estão disponíveis na seção *Internet* do CD-ROM. Para conhecer melhor cada um deles, acompanhe a seguir uma tabela com todos os pontos analisados:

AKSoftware **PopKiller 2.2** http:\\home.no/aksoftware/	PopKi Popup CLOSER **PopKi Popup Closer 1.4** www.ranfo.com	Pop This! **PopThis! 3.0** www.mathies.com/popthis	Bayden Systems **PopupPopper 2.1** www.bayden.com
Inglês	Inglês	Inglês	Português
Não	Não	Sim	Sim
Sim	Não	Não	Não
Sim	Não	Não	Não
Sim	Sim	Não	Sim
Sim, pressionando a tecla Ctrl	Sim	Sim, pressionando a tecla Shift	Sim, pressionando a tecla Ctrl
Sim	Não	Sim	Não
Não	Não	Não	Não
★★	½	★★★★½	★★★★½
★★★	★★	★★★★½	★★★★
★★★★½	★★	★★★½	★★★½
★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★	★★	★★★★	★★★★

Preenchimento de Formulários

Use o Form Designer para digitalizar formulários, preencher os campos com os dados solicitados e depois imprimi-los em papel comum

Foi-se o tempo em que você precisava cansar a mão preenchendo uma série de formulários à caneta. Com o programa Form Designer, que está no CD-ROM desta edição, você pode escanear seus formulários e transformá-los em arquivos digitais. Depois, é só preencher os campos no computador e imprimir ou enviar o material para as pessoas que quiser.

Portanto, não perca mais tempo. Instale agora este programa no seu computador, pois mais cedo ou mais tarde você vai precisar dele. A seguir estão as instruções de como usá-lo.

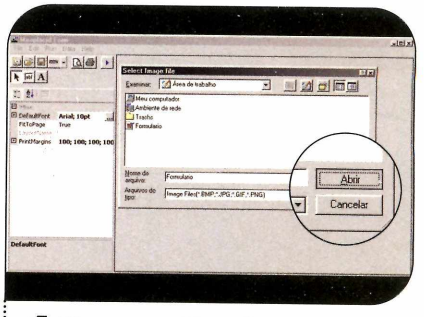
Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *Preenchimento de Formulários* e pressione o botão *Instalar*. Dê *Next*, selecione a opção *I agree*, clique em *Next* mais três vezes e pressione *Close*. Para rodar o software, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

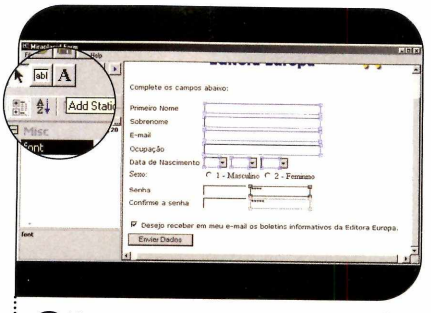
Preenchendo o formulário

O Form Designer é uma ferramenta que torna o preenchimento de formulários muito mais fácil e prático. Para usá-lo, porém, é preciso ter um scanner conectado ao computador, já que você terá de digitalizar o formulário de papel (transformá-lo em uma imagem digital) para só então poder preenchê-lo no computador.

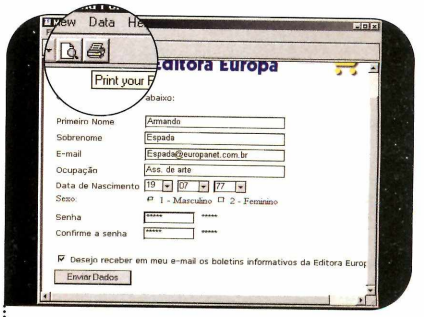
Na hora de escanear o formulário, utilize a resolução de 100 dpi. Depois de salvar a imagem no PC, siga os passos para criar o formulário.



1 Vá ao menu *File* e clique em *New*. Em seguida, digite um nome para o formulário que você está criando e aperte o botão *OK*. Localize em suas pastas a imagem do formulário escaneado e aperte o botão *Abrir*.



3 Use as ferramentas do lado esquerdo para mudar o tamanho e o tipo da fonte. Para acrescentar algum campo ao formulário, clique em *Add Static Label*, faça a caixa de texto, dê um clique sobre ela e digite a palavra desejada.



4 Aperte o botão *Play*. Agora é só preencher os campos do formulário na tela escrevendo os textos nas caixas que você criou. Para imprimir o formulário já preenchido, acesse o menu *File* e selecione a opção *Print*.

Ficha Técnica

Programa
Form Designer
www.miraplacid.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium II 266 com 128 MB RAM
e Microsoft .NET Framework
Limitação
Nenhuma. Freeware

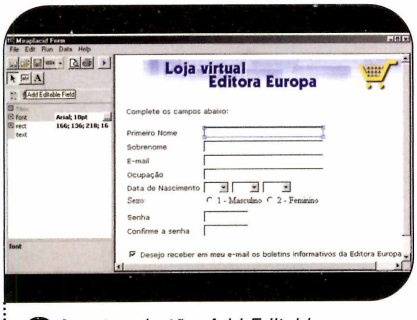
Desligamento Rápido

Desligue ou reinicie seu computador com alguns cliques no mouse

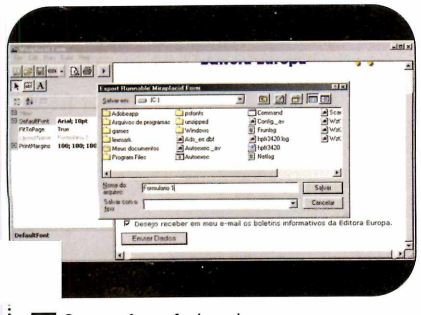
O programa Quick Shutdown é uma ótima alternativa para quem não quer perder tempo executando algumas funções do micro. Por meio dele você pode configurar teclas de atalho para determinadas funções, como reiniciar ou desligar o PC.

Como usar: acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *Desligamento Rápido* e aperte o botão *Instalar*. Clique sobre a mensagem que aparece na tela, dê *Next* duas vezes e aperte *Yes*. Pressione *Next* mais três vezes e clique em *Close* para finalizar. O software será automaticamente executado.

Para configurá-lo, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone ao lado do relógio do Windows e selecione *Options*. Na parte superior esquerda da tela, defina se você quer desligar ou reiniciar o PC dando um ou dois cliques do mouse sobre o ícone do programa. Já no lado direito você pode selecionar teclas de atalho para determinadas funções executadas pelo computador. Pressione o botão *OK* para confirmar.

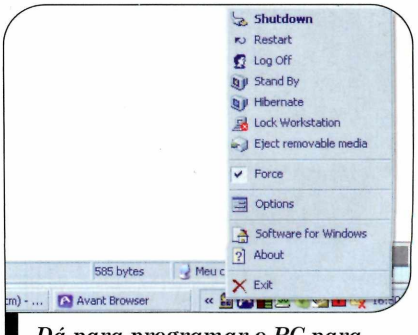


2 Aperte o botão *Add Editable File* e, pressionando o botão esquerdo do mouse, crie caixas de texto por cima dos campos do formulário escaneado. São estas caixas que você vai usar para preencher o formulário.



5 Se você preferir salvar o formulário digitalizado no PC, vá ao menu *Run* e clique em *Export Runnable Layout*. O arquivo será salvo no formato *.exe* e você poderá enviá-lo para outras pessoas abrirem em qualquer PC.

Programa
Quick Shutdown
www.winutility.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Dá para programar o PC para desligar com um ou dois cliques

Ilustração: Tabolacci

Calendário no Desktop

Veja como instalar um calendário na área de trabalho do Windows

Pode pegar o calendário de papel que está ocupando espaço em sua mesa e jogar no lixo. No CD-ROM desta edição, você encontra uma solução muito mais eficiente para consultar datas até o ano de 2005. Trata-se de um calendário que fica na área de trabalho do Windows e é iniciado junto com o computador.

O melhor de tudo é que além de ser prático, ele vem recheado de funções. Clicando na folhinha de uma data, por exemplo, você pode escrever lembretes para não esquecer compromissos importantes. Instale o programa e acompanhe a reportagem.

Instalação

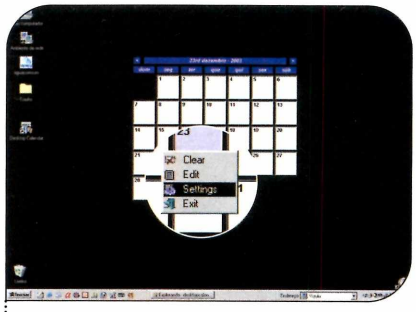
Clique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Calendário no Desktop* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Sim*, *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Aperte *Next* nas próximas telas e clique em *Install*, em *Next* e em *Finish* para concluir a instalação. O software será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, dê um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windwos.

Ficha Técnica

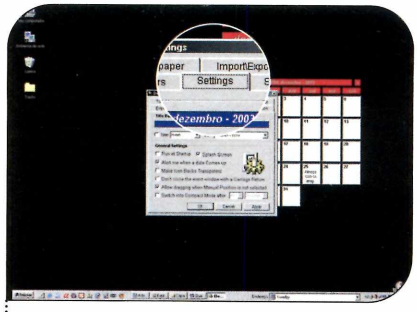
Programa
Desktop Calendar
www.desktopcalendar.tk
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Visualizando o calendário

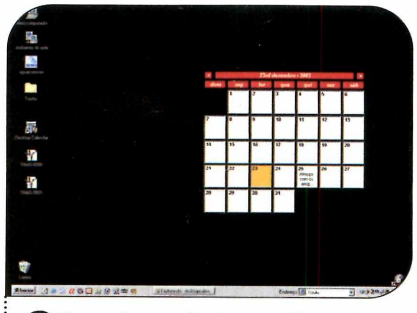
No passo-a-passo a seguir você vai aprender a usar os principais recursos do Desktop Calendar. Você vai ver como definir a posição dele na tela, mudar a aparência da folhinha e até cadastrar recados na data desejada, para não se esquecer de seus compromissos.



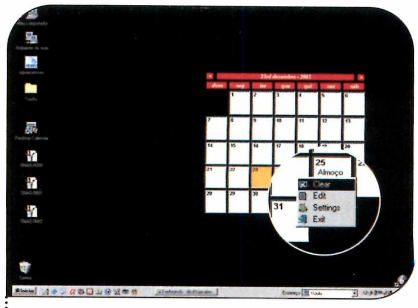
1 Assim que o software é instalado, um calendário aparece na parte inferior direita da tela. A data atual é destacada com outra cor. Para mudar a posição do calendário, clique com o botão direito do mouse sobre ele e selecione *Settings*.



2 Vá até a aba *Settings* e desmarque o campo que aparece em *Position*. Em seguida, mova as barras com o mouse para mudar o calendário de lugar. Clique nas outras abas para alterar a cor e o modelo da folhinha.



3 Para criar um lembrete, dê um duplo clique com o botão esquerdo do mouse sobre o dia desejado. Feito isto, basta digitar a mensagem e apertar o botão *OK*. A anotação ficará guardada no calendário.



4 Para editar uma mensagem, clique com o botão do lado direito do mouse sobre ela e selecione *Edit*. Já para apagá-la, clique em *Clear*. Use as setas na parte de cima da interface para navegar pelo calendário.

Backup Online

Guarde seus arquivos em um site e economize espaço no disco rígido

O Backup Online funciona como um disco rígido virtual. Ele permite salvar em um site os arquivos existentes no PC e acessá-los quando quiser. A vantagem deste procedimento é que você libera espaço no micro e ainda acaba com o risco de perder todos os seus dados caso seu PC apresente problemas e precise ser formatado.

A versão do software que está no CD-ROM é shareware e funciona por 15 dias. Para continuar a usá-lo após este período, é preciso registrá-lo.

Ficha Técnica

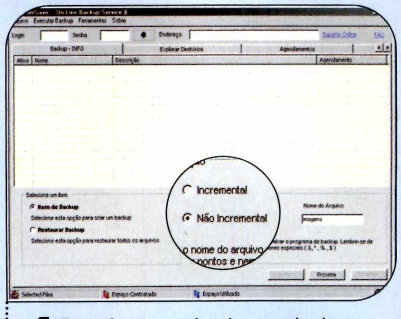
Programa
Backup Online
www.backuponline.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 64 MB RAM e Microsoft .NET Framework
Limitação
15 dias. Shareware

Instalação

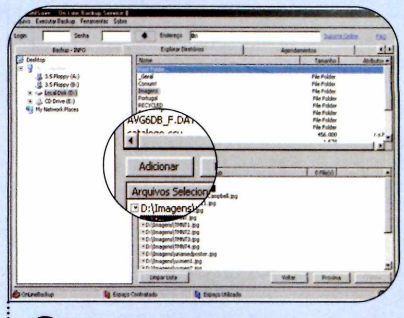
Entre em *Aplicativos*, clique em *Backup Online* e em *Instalar*. Dê *OK*, aperte *Next* três vezes, *Close* e *OK*. Para rodar o software, dê um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho. Para deixar a interface do programa em português, vá ao menu *Tools*, selecione *Language* e *Portuguese*. Antes de usar o programa, é preciso fazer um cadastro. Conecte-se à Internet e entre no site www.backuponline.com.br. Clique no link *Testar por 05 dias* e preencha o formulário. Sua senha e login serão enviados por e-mail.

Criando os backups

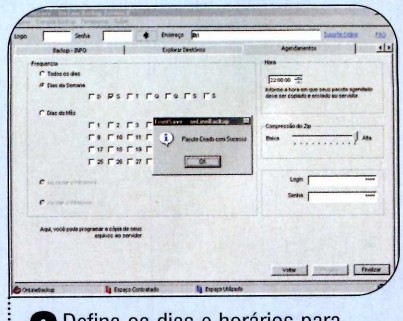
Transferir os arquivos do seu computador para o servidor é muito fácil. Tudo que você precisa fazer é selecionar os itens desejados, definir o nível de compactação que será usado e pressionar um botão. Acompanhe o passo-a-passo:



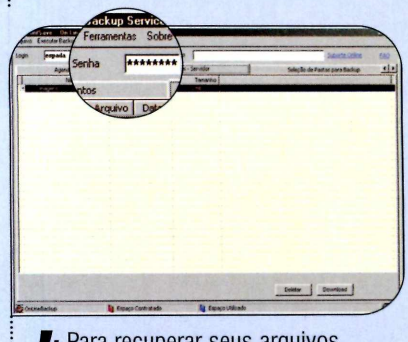
1 Para fazer um backup, selecione a opção *Item de Backup* e, no campo *Configuração*, clique em *Não Incremental*. Digite um nome para o backup que você vai criar e pressione o botão *Próxima*.



2 No canto esquerdo da tela, selecione o arquivo salvo em seu PC que você deseja guardar no site. Clique em *Adicionar*, marque a caixa ao lado dele e aperte o botão *Próxima*.



3 Defina os dias e horários para realização do backup. Digite então seu login e senha nos campos correspondentes, defina o nível de compactação desejado e clique em *Finalizar*. Pronto, o backup foi feito.



4 Para recuperar seus arquivos salvos no servidor, digite seu login e senha e clique no botão com a seta para esquerda. Procure no menu a opção *Arquivos – Servidor*, selecione o arquivo e aperte *Download*.

Controlador do Tempo

Defina por quanto tempo cada pessoa poderá usar seu micro

No passado era a televisão. Hoje é o computador que toma grande parte do tempo livre das crianças, preocupando os pais. Mas para o alívio geral, existem softwares como o Controlador de Tempo, que permitem definir em que horário e por quanto tempo cada pessoa da casa poderá utilizar o PC.

Com ele, o administrador cria uma senha para cada usuário e define quando cada um terá acesso ao computador. Dá para determinar, por exemplo, os dias da semana em que o seu filho poderá ligar o micro, por quanto tempo ele poderá utilizá-lo e até a partir de que horário.

Ao ligar o computador e digitar sua senha pessoal, o usuário fica sabendo por quanto tempo poderá usar o PC. E a qualquer momento ele pode ver quanto tempo já foi utilizado.

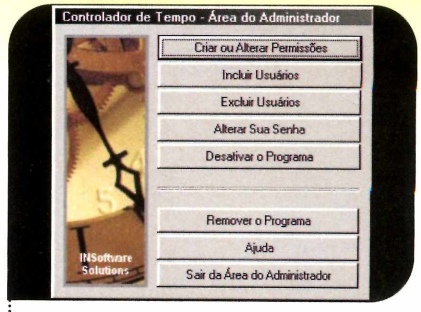
Dois minutos antes de o prazo se esgotar, o programa emite um sinal sonoro e exibe uma mensagem informando que o computador será desligado. E quando o tempo acaba, janelas surgem na tela pedindo que a pessoa salve seu trabalho, evitando a perda de arquivos.

Instale o programa e veja a seguir como utilizá-lo. Vale lembrar que é fundamental que você guarde bem sua senha de administrador, para evitar que alguém altere as configurações do software.

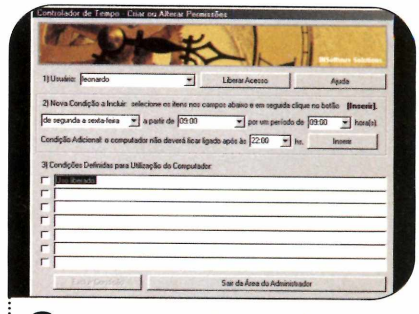
Instalação

Aperte o botão *Aplicativos*, entre em *Controlador de Tempo* e pressione *Instalar*. Dê *Continuar*, *OK*, *Instalar*, *Continuar* e *OK*. Clique em *Continuar* e em *OK* mais duas vezes. Na primeira vez que usar o programa, você precisará se cadastrar. Digite sua senha e aperte *Confirmar*. Dê *OK*, escreva seu nome clique em *Inserir* e em OK.

Agora cadastre os outros usuários do seu PC acrescentando senhas para cada um deles. No final, clique em *Todos os Usuários Incluídos* e em *OK*. A partir de agora, o software será automaticamente executado quando o micro for ligado. Para alterar uma configuração, reinicie o PC, digite sua senha e clique em *Entrar na área do administrador*.



1 Clique no botão *Continuar*, digite sua senha e aperte o botão *Área do Administrador*. Em seguida, selecione a opção *Criar ou Alterar Permissões*. Uma janela será automaticamente exibida.

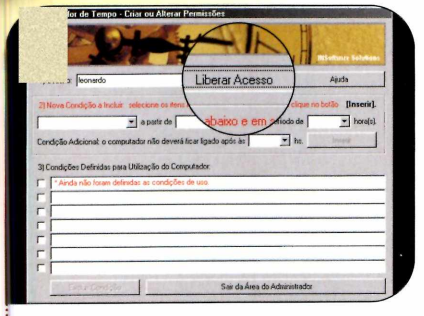


3 Já para criar limitações, vá ao campo *2* e use as setas para baixo para criar uma condição. Defina quantas condições desejar e depois clique em *Inserir*. As frases aparecerão na parte inferior da tela.

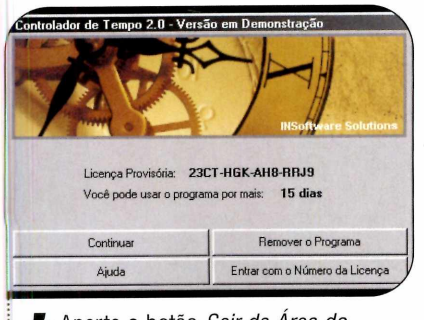
Ficha Técnica

Programa
Controlador de Tempo
www.insoftware.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
30 dias. Shareware

Ilustração: Tabolacci



2 Selecione com a seta para baixo um dos usuários que você cadastrou. Em seguida, defina se você quer liberar o acesso dele ou criar limitações. No primeiro caso, aperte o botão *Liberar acesso*.



4 Aperte o botão *Sair da Área do Administrador*. A partir de agora, você terá que digitar sua senha e clicar em *Continuar* quando for usar o PC. O mesmo vale para os outros usuários, com a diferença de que eles terão o tempo de uso limitado.

Menu Instantâneo

Uma boa maneira de acessar com mais facilidade seus programas e arquivos preferidos é instalar o programa TrayMenu Pro no PC. Ele permite que você cadastre os aplicativos e documentos que quiser em um menu que fica ao lado do relógio do Windows e, a partir daí, acesse-os com um simples clique no mouse.

Como usar: entre em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, clique no link *Menu Instantâneo* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e clique em *Close*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione as opções *Programas*, *GD Software* e *TrayMenu Pro* duas vezes. Um ícone aparecerá ao lado do relógio do Windows.

Para acrescentar um arquivo ou programa ao menu, clique sobre ele com o botão direito do mouse e entre em *Edit menu*. Vá ao campo *File* e localize o documento desejado. Aperte o botão *Abrir* e dê *OK*. Repita a operação para adicionar quantos arquivos quiser.

Depois, para acessá-los, basta clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o ícone ao lado do relógio do Windows e selecionar o documento ou aplicativo que deseja executar.

Ilustração: Bussadori

Você cria atalhos para arquivos em um menu ao lado do relógio

Programa
TrayMenu Pro
www.gdsoftware.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

No Mundo dos Números

Chegou a hora da criançada aprender os números com a ajuda do computador

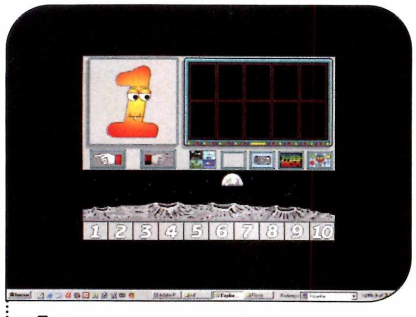
Com o programa Living Numbers, que está disponível no CD-ROM desta edição, as crianças vão conhecer com poucos cliques no mouse o maravilhoso mundo dos números. Por meio de inúmeras animações e formas de interação, o software permite que os pequenos se familiarizem com os numerais e comecem a entrar no universo da matemática.

Por ser em inglês, o software também é uma excelente alternativa para as crianças que estão estudando este idioma. E o melhor de tudo é que ele roda direto do CD-ROM. Entretanto, é importante ressaltar que o programa é shareware e, por isso, limita as atividades até o número 4.

Para rodar o programa, clique na categoria *Educacional*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Mundo dos Números* e aperte o botão *Executar*. Agora veja como usá-lo:

Ficha Técnica

Programa
Living Numbers
www.larken.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Roda apenas quatro atividades.
Shareware

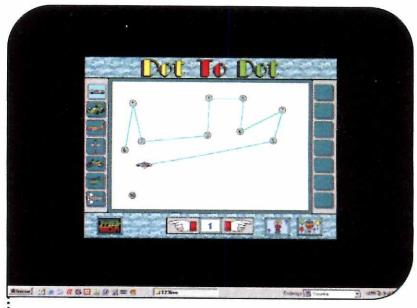


1 Para conhecer os números, peça que a criança clique no balão *123 Numbers*, na tela principal do programa. Em seguida, ela deve apertar o número *1*, que aparece no lado esquerdo da tela, e ouvir a apresentação, que é em inglês.

2 Clicando no botão com o desenho de uma câmera fotográfica, ela verá o número de figuras correspondente ao algarismo exibido na tela. A criança ainda pode definir o cenário e interagir com ele, clicando nas figuras.

Ilustração: Bussadori

3 Se apertar o balão com o número *3*, a criança poderá brincar de decorar os números com itens divertidos. Para ouvir a apresentação deles, basta apertar o botão com o *Rosto*. A borracha desfaz a decoração dos números.



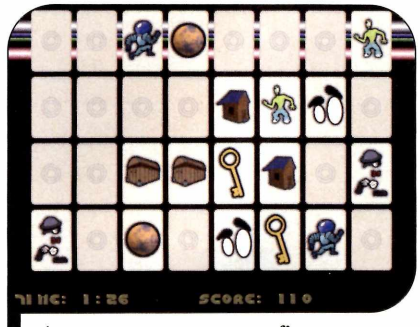
4 Já o balão *Dot to Dot* leva a vários desenhos no estilo "ligue os pontos". Há um foguete, um carrinho e um avião, entre outras opções. Em caso de dúvida, basta pressionar o botão com um menino entre pontos de interrogação.

Jogo da Memória

Mais uma das inúmeras versões do clássico Jogo da Memória. Com ele, as crianças podem testar sua capacidade de memorização tentando encontrar os pares de cartas que apresentam desenhos estilizados de naves, monstrinhos, planetas e muitos outros ícones relacionados ao espaço sideral. E o melhor é que o programa roda direto do CD-ROM.

Como usar: acesse a categoria *Educacional*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Jogo da Memória* e aperte o botão *Executar*. Para iniciar uma partida, clique em *Play*. Agora passe o mouse para a criança, peça que ela clique em qualquer carta na tela e em seguida tente encontrar o par da figura exibida clicando em outra carta.

Quando o jogador acha pares em seqüência, faz combos que garantem mais pontos. O tempo gasto para finalizar o game também influencia no placar. Para ver o jogo em tela cheia, clique em *Screen Mode*, no menu.



As cartas apresentam figuras relacionadas ao espaço sideral

Programa
Martian Memory
http://dragontech.sourceforge.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Pista de Corrida

Este programa vai ajudar as crianças pequenas a desenvolver o raciocínio e a criatividade. Ele permite construir as mais variadas pistas e depois colocar os carrinhos para trafegar por elas. Dá até para disputar corridas.

Como usar: entre em *Educacional*, no CD-ROM, selecione o link *Pista de Corrida* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Road*.

Para iniciar, clique em *File* e em *New*. Agora peça que a criança selecione os pedaços de pista que estão à direita e crie um circuito. Depois é só arrastar os carrinhos para a pista para vê-los andando.

Caso queira disputar uma corrida, a criança deve entrar no menu *Race*, selecionar quantos carrinhos participarão da prova e clicar em *Key*, para ver como movimentá-los. Daí para frente, basta pisar no acelerador.

Programa
Road
Limitação
Nenhuma. Freeware

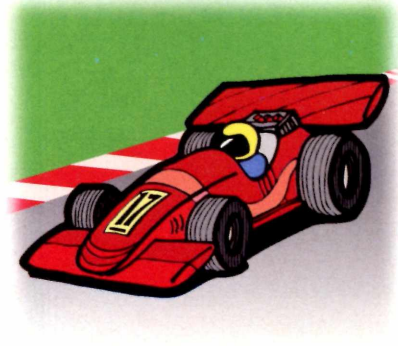
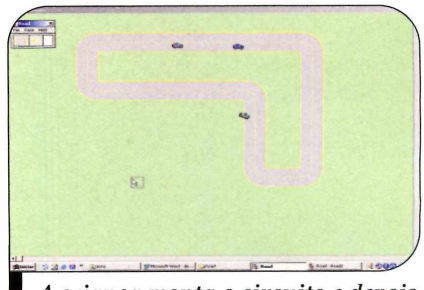


Ilustração: Arttoday



A criança monta o circuito e depois põe os carrinhos para competir

Componha canções no micro

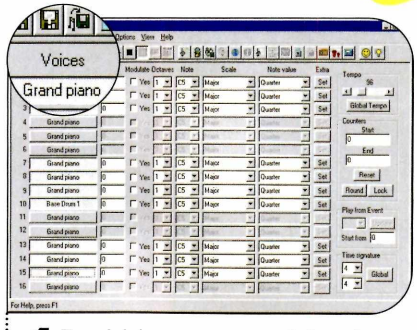
Selecione os instrumentos, as notas musicais e deixe que o PC crie músicas para você

Compor músicas é uma tarefa difícil até para quem sabe tocar instrumentos. Mas com o programa FractMus 2000, que está disponível no CD-ROM desta edição, qualquer pessoa pode criar músicas usando um órgão digital, independentemente de entender ou não do assunto.

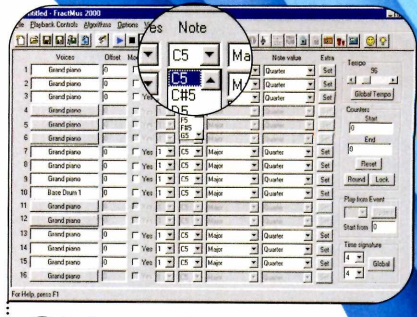
O software apresenta uma lista de instrumentos, e tudo que você precisa fazer é selecionar os que deseja usar, a nota que cada um deles tocará e o tempo, entre outros itens. Depois, basta apertar *Play* para conferir sua composição. Se ela ficar do seu agrado, você pode até salvá-la no computador, para ouvir quando quiser. Veja a seguir como usar o software.

Instalação

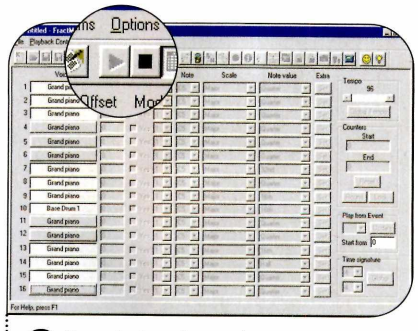
Para rodar o programa, acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, selecione o link *Compositor Digital* e aperte o botão *Instalar*. Em seguida, pressione *Sim*, dê *Next* três vezes, clique em *Install* e em *Finish*. Para rodar o programa, acesse o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *FractMus 2000* duas vezes. Dê *OK* quando a interface do software aparecer.



1 Para iniciar uma composição, vá ao campo *Voices* e defina os instrumentos do órgão que deseja usar na música. O item *Base Drum* corresponde à bateria e os outros ao órgão, sendo que os superiores são os mais agudos.



2 Defina nas colunas seguintes a modulação, as oitavas, as notas, as escalas e os valores da música. Procure usar tempos parecidos para todos os instrumentos, para que sua canção fique harmoniosa.



3 Quando terminar, vá ao menu e clique em *Play*. Caso queira alterar algo, dê *Stop* e faça as modificações. Do contrário, salve a composição clicando em *File* e em *Save*. Escolha uma pasta em seu PC e dê *Salvar*.

Ficha Técnica

Programa
FractMus 2000
www.geocities.com/SiliconValley/Haven/4386
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 233 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Bussadori

Editor de Ícones

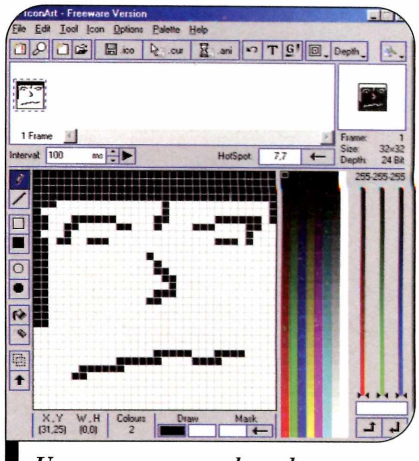
Uma boa maneira de deixar o seu computador diferente de qualquer outro é criar seus próprios ícones. Mas para isso você precisa de um programa como o IconArt, que está no CD-ROM desta edição.

Com visual simples e ferramentas interativas, o software permite que você crie desenhos variados com poucos cliques e depois os aplique na área de trabalho do Windows para identificar seus programas e pastas.

Como usar: acesse a categoria *Entretenimento*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Editor de Ícones* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* na tela seguinte, clique em *I agree* e dê *Next* mais cinco vezes. Selecione a opção *Run IconArt Freeware now*, aperte *Finish* e pressione *Exit* na última janela para finalizar a instalação. Para rodar o programa, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Escolha uma das ferramentas que aparecem na lateral esquerda da tela para fazer o desenho. Depois, é só definir uma cor e usar o botão do mouse na janela central para criar a figura. Você pode desenhar quantos ícones quiser.

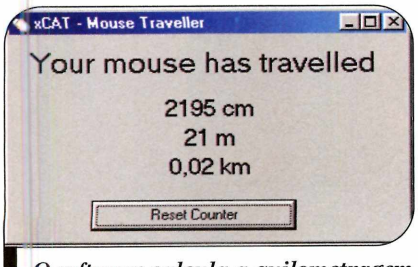
Programa
IconArt 2.0
www.conware.org
Limitação
Nenhuma. Freeware



Use o mouse para desenhar seu ícone na janela central

Odômetro de mouse

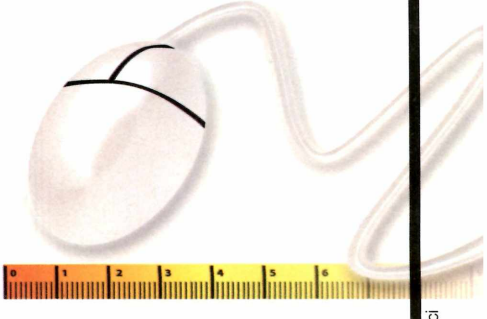
O Mouse Traveller, que está no CD-ROM desta edição, é um daqueles programas sem nenhuma utilidade, mas que garantem a diversão dos usuários. Ele mede quantos metros seu mouse percorre enquanto você usa o computador.



O software calcula a quilometragem percorrida pelo seu mouse

Embora aparentemente não sirva para nada, este cálculo o leva a conclusões curiosas. Dependendo do uso que você faz do computador, chegará à conclusão de que percorre distâncias maiores com o mouse que caminhando ou até mesmo andando de carro. E você pode até usar os números para mostrar ao seu chefe que trabalha bastante.

Programa
MouseTraveller
www.xcat-industries.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Como usar: o programa roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, entre na seção *Entretenimento*, selecione o link *Medidor de Mouse* e aperte o botão *Executar*. Um ícone com o desenho de um mouse será exibido ao lado do relógio do Windows. Clique sobre ele para que o software comece a calcular a quilometragem.

Ilustrações: Tabolacci

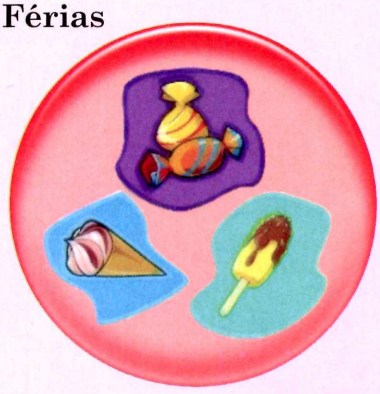
Protetores de Tela

Incremente o visual do seu PC com um dos três protetores de tela que estão no CD-ROM. O primeiro traz belas imagens de praias. Há também um screen saver com átomos em movimento e outro bastante divertido, no qual um guarda lê jornal, dá piruetas e muito mais.

Como usar: entre em *Entretenimento*, acesse o link referente ao protetor de tela que você deseja instalar e aperte o botão *Instalar*. Agora é só seguir as instruções na tela. Para acionar o protetor, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo*, acesse a aba *Proteção de Tela* e selecione as opções *Lifes*, *Praias – Ribsoftware* ou *Revolution*, dependendo do protetor instalado. Dê *OK* para confirmar.

Programa
Pacote de Protetores de Tela
Limitação
Nenhuma. Freeware

Cliparts de Férias



Entre no clima do verão e decore seus trabalhos e e-mails com os 45 cliparts que estão no CD-ROM. Há desenhos de bebidas, praias, piscinas, sorvetes e muito mais.

Como usar: aperte o botão *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Cliparts* e selecione a primeira figura da lista. Use a seta para baixo para visualizar as demais opções. Depois, escolha a imagem que deseja salvar em seu computador, pressione o botão *Copiar para o PC* e dê *OK* duas vezes. O clipart escolhido será gravado na pasta *C:\Revista\CD-ROM103\Entret\Cliparts*. Para incluir a figura no Word, por exemplo, entre no menu *Inserir*, em *Figura* e clique em *Do arquivo*. Acesse a pasta onde a imagem foi salva e dê um duplo clique sobre ela.

Programa
Pacote de Cliparts
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware.

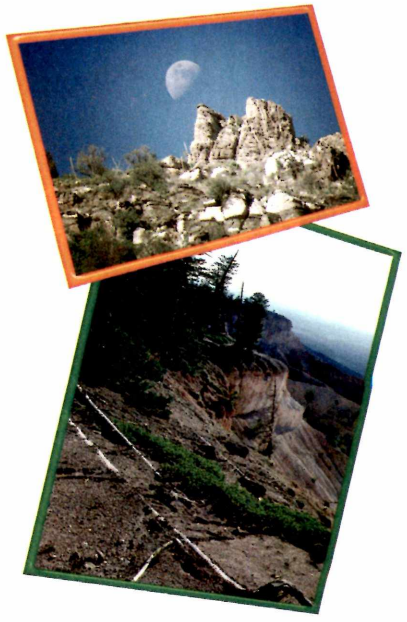
Ilustrações:Tabolacci

Pacote de Papéis de Parede

Seu computador vai ficar muito mais alegre se você colocar na área de trabalho algumas das imagens que estão no pacote de papéis de parede desta edição. Ao todo, são 79 fotos mostrando paisagens de praias, montanhas e rios.

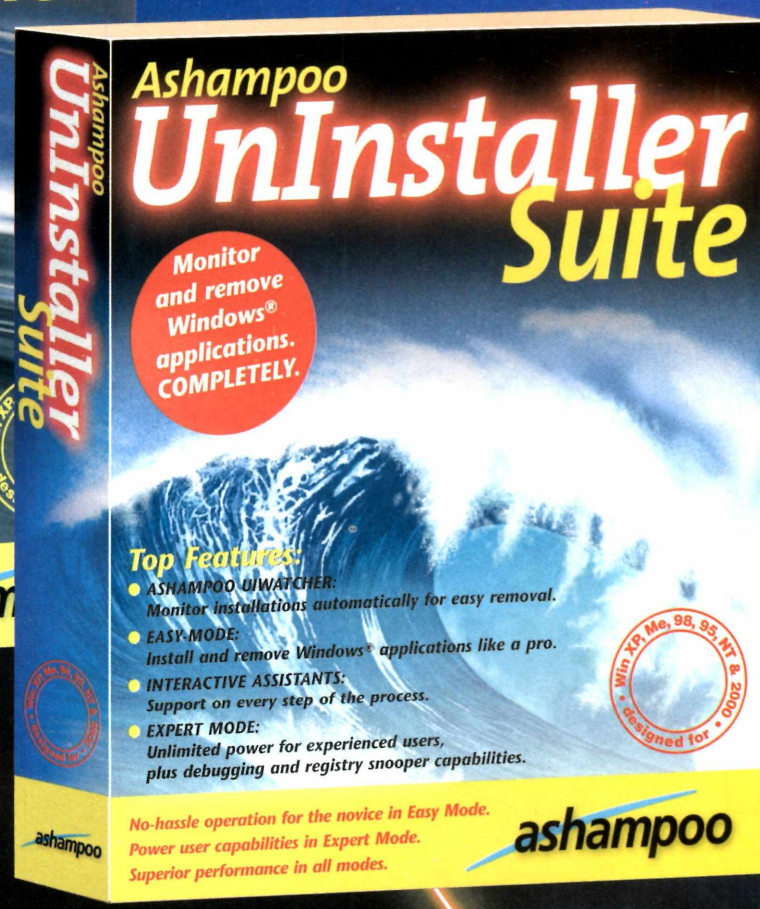
Como usar: pressione o botão *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, clique no link *Papéis de Parede* e selecione o primeiro nome da lista. Use a seta para baixo para visualizar as demais opções. Quando escolher a imagem que deseja instalar na área de trabalho do Windows, selecione o nome dela e clique sobre a área de visualização, para que ela seja exibida em tamanho normal. Pressione o botão *Copiar para o PC* e defina se a imagem deve ser exibida lado-a-lado ou centralizada. Agora é só apertar o botão *Sim*. O papel de parede será automaticamente aplicado na sua área de trabalho.

Programa
Pacote de Papéis de Parede
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware.



WinShampoo™

The speedy, powerful cleaning agent for your Windows® system!



Download FREE trial

Buy online for only **$ 49.99**

Cross upgrade from any other optimizing tool for only **$ 39.99**

www.winshampoo.com

ashampoo

Need for Speed Unde

Divirta-se com a versão de demonstração do melhor jogo de corrida da atualidade

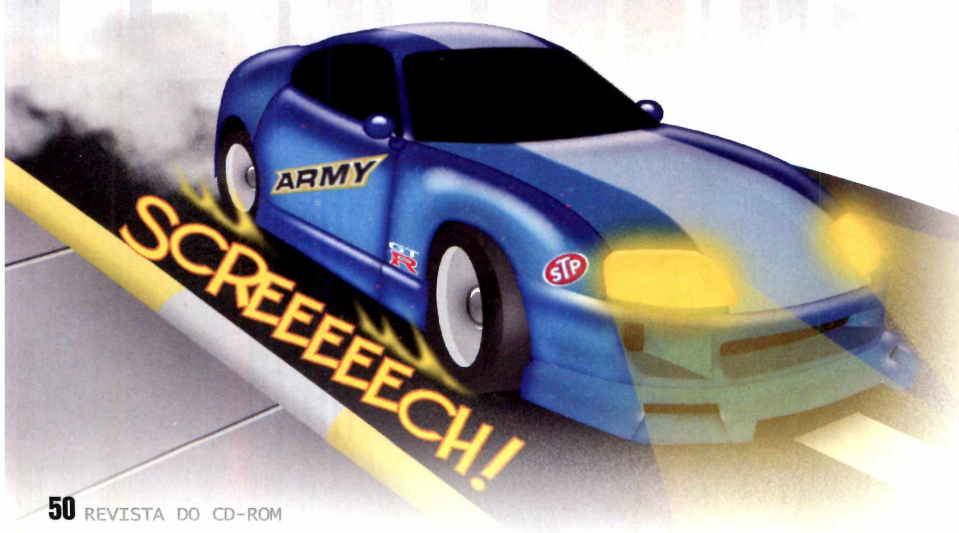
Pegue a adrenalina de pilotar carros preparados para correr em estradas e ruas comuns e junte os melhores gráficos criados até hoje para um jogo de corrida. Pronto, está aí a receita de Need for Speed Underground, a nova versão do game de velocidade mais apreciado no mundo e cuja versão de demonstração você encontra no CD-ROM desta edição.

Apesar de o game apresentar uma série de restrições, quem o instalar no micro não vai se arrepender. O jogador tem a oportunidade de disputar dois tipos diferentes de provas: a Circuit, na qual corre contra três adversários, e a Drag, em que sua disputa é contra o cronômetro. Mas ele não pode se aventurar em novos circuitos e tem que se contentar em pilotar um Nissan 350Z, já que os outros veículos e circuitos estão bloqueados na versão de demonstração.

Mas a jogabilidade, as câmeras que filmam o carro saltando e os gráficos em 3D compensam qualquer limitação. Veja a seguir como instalar o Need for Speed Underground e depois confira como jogar nos dois modos que o game oferece.

Instalação

Entre na categoria *Jogos*, na interface do CD-ROM, e acesse o link *Need for Speed Underground*. Pressione o botão *Instalar* e dê *Next* nas próximas duas telas. Pronto, basta aguardar alguns segundos para que a instalação seja concluída. O procedimento para rodar o jogo é ainda mais fácil. Basta dar um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho.



Modo Circuit

No modo Circuit você disputa uma corrida contra três adversários. Para se dar bem, é preciso ficar de olho nos atalhos, saber usar o freio na hora certa e gastar da melhor maneira o impulso de nitrogênio. Veja a seguir como jogar:

1 Selecione a opção *Circuit* e clique em *Next*. Em seguida, aperte *OK* cinco vezes para mudar o visual do carro. Dê *Next* novamente e escolha o tipo de transmissão – *manual* ou *automático*.

2 Espere a largada e acelere usando a seta para cima. Controle o carro com as setas para os lados e freie apertando a seta para trás. O nitro é acionado quando você pressiona a barra de espaço.

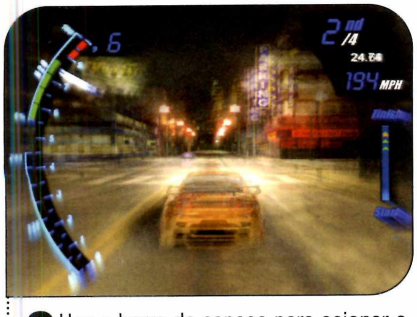
Ilustração: Tabolacci

Igroua

Modo Drag

Aqui seu objetivo é vencer os adversários e completar a arrancada no menor tempo possível. O problema é que o câmbio automático não está disponível neste modo. Por isso, fique atento ao giro do motor para trocar as marchas.

1 Clique em *Flag*, dê *Next* e aperte *OK* cinco vezes. Tente manter o carro no giro correto para largar sem cantar os pneus. Depois é só acelerar e apertar a tecla *A* para trocar as marchas.



2 Use a barra de espaço para acionar o nitro e clique uma vez na seta para a direita para desviar do muro. Quando ele acabar, vá para a pista da esquerda até completar a prova. O tempo será exibido.

Comandos

Confira os principais comandos de teclado para jogar Need for Speed Underground:

↑	acelera
↓	freia e aciona a marcha à ré
→ ←	giram o volante para os lados
A	aumenta a marcha
Z	diminui a marcha
B	retrovisor
C	ajusta a câmera
Espaço ou N	acionam o nitro

Ficha Técnica

Programa
Need for Speed Underground
www.trackmania.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium III 700MHz com 128 MB RAM, placa aceleradora 3D com 32 MB e DirectX 9
Limitação
Número de pistas, carros e outras opções. Demo.

Corrida Maluca

Pilote um carro em estradas sinuosas e use suas armas para destruir os veículos adversários no jogo Highway Pursuit. Ele é uma ótima opção para quem gosta de jogos de velocidade, mas não tem um PC capaz de rodar o Need for Speed.

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM e clique no link *Alta Velocidade*. Aperte *Instalar* e dê *Next*. Selecione a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas próximas quatro telas. Para concluir, aperte *Install*, *Next* e *Finish*.

Clique em *New Game* e espere o caminhão soltá-lo na estrada. Use as setas direcionais para controlar o carro e mantenha a seta para cima constantemente pressionada para acelerar. A barra de espaço dispara tiros contra os adversários. Mas tome cuidado com estes veículos, pois eles tentarão tirá-lo da pista. Quanto mais carros roxos você explodir, mais pontos fará.

Quando uma voz surgir, reduza a velocidade e espere o caminhão ultrapassá-lo. Em seguida, vá com cuidado atrás dele até que a rampa abaixe. Fazendo isso, você completa a gasolina, troca o óleo e em seguida volta para a corrida em melhores condições.

Programa
Highway Pursuit
www.adamdawes.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Salve o Passarinho

Belos gráficos 3D e muita diversão. Estes são os principais ingredientes do jogo AMJU, que está disponível no CD-ROM desta edição. O seu objetivo é simples: fazer com que o passarinho perdido chegue ao seu ninho. Mas para conseguir isto, você precisa quebrar a cabeça e usar muita estratégia para mover as peças do tabuleiro.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, e selecione o link *Salve o Passarinho*. Pressione *Instalar* e dê *Next* duas vezes. Para rodar o game, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Você precisa do teclado e do mouse para jogar. Com as setas direcionais do teclado você movimenta o personagem pela tela. Já para pegar as peças e reposicioná-las a fim de que o passarinho chegue ao seu destino é preciso apertar a tecla *B* do teclado.

Para alterar o ângulo de visão do game, clique com o botão esquerdo do mouse na tela e arraste o acessório até encontrar a posição desejada.

Você controla o passarinho e precisa chegar até o seu ninho

Ilustração: Bussadori

Programa
AMJU
www.amju.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

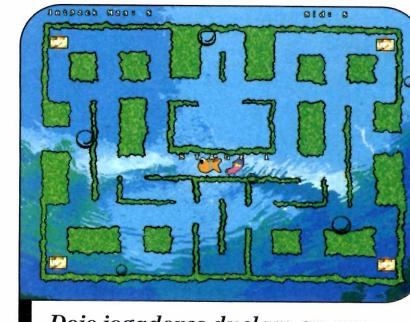
Duelo no Labirinto

A arena do jogo Arena JetPack-man lembra muito o cenário do tradicional Come-come, que faz sucesso desde os tempos do Atari. Porém, o seu objetivo neste game é um pouco diferente. Em vez de comer as pílulas que estão no labirinto, você deve derrotar o adversário. Portanto, chame um amigo e comece agora mesmo o duelo.

Como usar: o game roda direto do CD-ROM. Clique em *Jogos*, na interface, e selecione o link *Duelo no Labirinto*. Agora basta pressionar o botão *Executar* para que o jogo seja carregado.

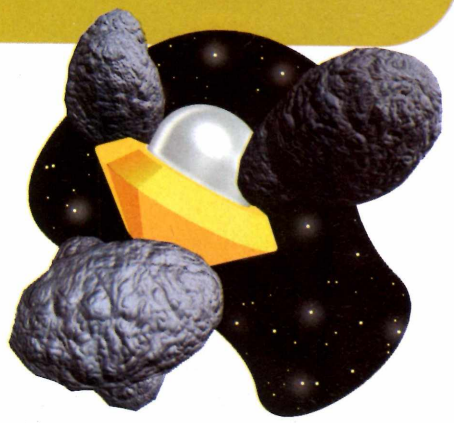
A primeira coisa a fazer é selecionar o cenário da disputa. Há temas espaciais e aquários, entre outras opções. O primeiro jogador deve usar as setas direcionais para mover o personagem e atirar pressionando a tecla *Ctrl* da direita. Já o segundo jogador deve usar as teclas *A*, *S*, *D* e *W* para mover o personagem e o *Ctrl* da esquerda para atirar.

Programa
Arena JetPack-man
Limitação
Nenhuma. Freeware



Dois jogadores duelam em um labirinto igual ao do Come-come

Satélite em Fuga



O Mission Land é um divertido game espacial no qual seu objetivo é controlar um satélite e fazer com que ele pouse no solo com segurança. Isto porque o espaço está repleto de meteoros de todos os tamanhos com os quais você não pode colidir.

Você precisa ser muito rápido nos movimentos de controle aéreo do satélite e usar com precisão seu poderoso mecanismo de defesa.

Como usar: clique na categoria *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione com o mouse o link *Satélite em Fuga* e pressione o botão *Instalar*. Depois aperte *Next* e escolha a opção *I agree with the above terms and conditions*. A partir daí, basta apertar *Next* mais duas vezes, clicar em *Sim*, em *Start*, em *Next* e finalmente em *Exit*. O game será automaticamente carregado.

Programa
Mission Land
www.fusionapplle.com
Limitação
Número de fases. Demo

Os meteoros são uma ameaça constante à segurança do satélite

Pressione qualquer tecla e aguarde o início do jogo. Você deve usar as setas direcionais do teclado para controlar o satélite. Como ele está em queda livre, é fundamental que você pressione a seta para cima para guiá-lo com mais precisão.

Se você se sentir ameaçado pelos meteoros, pressione a tecla *S* para acionar um mecanismo de defesa. Mas não abuse deste recurso, pois ele é limitado. Além disso, não deixe de apanhar os kits de primeiros socorros e as armas que encontrar pelo caminho.

PacMan

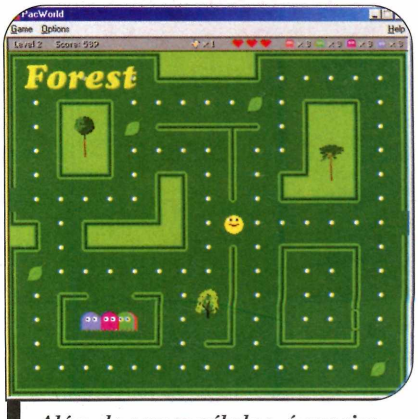
Mais uma versão do famoso PacMan. A novidade aqui são os cenários e missões, pois além de comer todas as pílulas, você precisa coletar chaves e abrir portas secretas.

Também não deixe de comer as folhinhas nos cantos do labirinto, pois elas dão imunidade contra os fantasmas.

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *PacMan* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Para rodar o game, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *PacWorld*.

Use as setas direcionais do teclado para se mover pelo labirinto. Para pegar as chaves e abrir as portas escondidas, basta passar por cima delas. Lembre-se de fugir dos fantasmas, pois um simples encontro com eles causará sua morte. A cada fase, novas missões e fantasmas mais rápidos aparecerão.

Programa
PacWorld
www.programming.de
Limitação
Nenhuma. Freeware



Além de comer pílulas, é preciso coletar chaves e abrir portas

Jogo das Cores

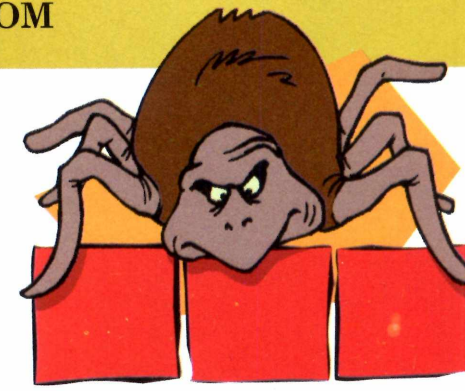


Ilustração: Arttoday

Sua missão neste game é juntar três peças da mesma cor para que elas desapareçam da tela. Embora pareça simples, a tarefa exigirá bastante do seu raciocínio.

A aranha deve alinhar três peças iguais para que elas desapareçam

Você controla uma aranha e deve usá-la para empurrar as peças pelo tabuleiro. Mas o inseto consegue empurrar no máximo três peças de uma vez. Isto quer dizer que se você deixar quatro peças se acumularem, elas ficarão travadas naquele local. Portanto, seja rápido e use a cabeça para fazer o maior número de pontos possível.

Programa
Miraplacid Carrier
www.miraplacid.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *Jogo das Cores* e pressione o botão *Executar*. O jogo rodará automaticamente.

Para iniciar uma partida, pressione a barra de espaço e a tecla *F1*. Agora é só usar as setas direcionais do teclado para controlar a aranha e fazer com que ela empurre as peças para os locais desejados.

Junte os Blocos

O que não falta no mercado são games nos quais a sua missão é juntar os blocos da mesma cor para que eles desapareçam da tela. O Miraplacid Carrier, que você está recebendo no CD-ROM desta edição, é um bom exemplo. Mas nenhum deles tem um visual tão diferenciado quanto o Miraplacid Salmonster. Ele conta com gráficos 3D que dão a impressão de que você está dentro do tabuleiro.

Na pele de uma bola sorridente, seu objetivo é unir os blocos rapidamente para não ficar preso no labirinto.

Como usar: clique no botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Junte os Blocos* e aperte o botão *Executar*. O game será automaticamente executado.

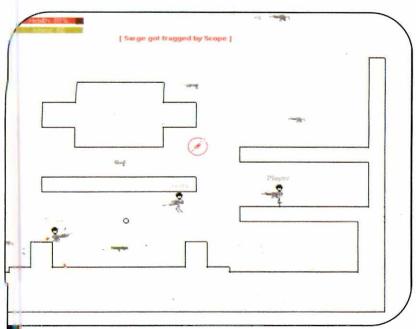
Os comandos do jogo são bastante simples. Tudo que você precisa fazer é usar as setas direcionais do teclado para controlar o personagem e fazer com que ele se desloque pelo tabuleiro. Para empurrar uma peça, basta encostar nela. Seja rápido e elimine o maior número possível de blocos da mesma cor.

O diferencial deste game são os gráficos tridimensionais

Programa
Miraplacid Salmonster
www.miraplacid.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Extermínio

Ela apresenta cenários simples, não conta com gráficos 3D, nem mesmo com jogos de luz. Ainda assim, a nova versão do game Stick Soldiers é diversão garantida. No melhor estilo Counter Strike, seu objetivo é pegar armas pelo labirinto e exterminar todos os adversários, que também tentarão matá-lo.



Colete as melhores armas e atire em todos os personagens que encontrar

Caso você morra, um bonequinho substituto surgirá automaticamente em outro ponto da tela. O objetivo, claro, é jogar até cansar e conferir quantos adversários você eliminou.

Como usar: para instalar o game, entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique sobre o link *Extermínio* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *StickSoldiers 2*.

Programa
StickSoldiers 2
www.whitespaceunlimited.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Defina o cenário no qual você deseja jogar e aperte *Enter*. Agora é só usar as setas direcionais do teclado para se movimentar. Procure pegar as melhores armas e pressione a barra de espaço para atirar. Para saltar, use a tecla *Alt* da direita.

O número de adversários que você eliminou é exibido no canto inferior esquerdo da tela.

Tetris

Esta é mais uma versão do tradicional Tetris, um jogo no qual sua missão é encaixar as peças que caem do alto da tela de modo a formar linhas completas para que elas desapareçam. E o diferencial deste game é o visual, repleto de efeitos gráficos. Entrando na aba *Options*, você pode, inclusive, mudar as cores e alguns efeitos visuais do jogo.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, e clique sobre o link *Tetris*. Pressione o botão *Instalar* e aperte *I agree*. Dê *Next* nas próximas telas, pressione *Install* e clique em *Close* para finalizar a instalação. O jogo será automaticamente executado.

Clique na aba *File* e selecione a primeira opção abaixo da faixa branca. Agora basta usar as setas direcionais para mover as peças. Caso queira que um bloco desça de uma vez, clique na barra de espaço.

Programa
Tetrix
www.chronos-central.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Este game é o Tetris tradicional, com alguns efeitos gráficos

Ilustração: Tabolacci

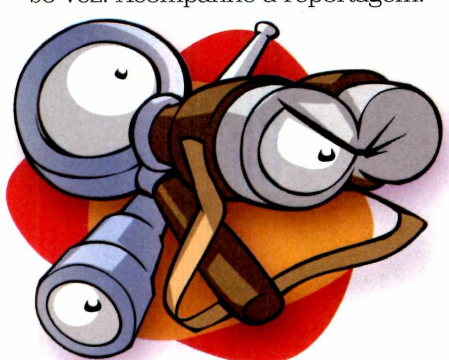
Truques para o

Encontre tudo o que você quer na Internet com a ajuda do melhor site de buscas da atualidade

É inegável que as ferramentas de pesquisa disponíveis na Internet são uma "mão na roda" na hora de localizar informações. Tanto que elas são o ponto de partida para qualquer busca, independentemente do assunto ou do idioma em que se encontra o material procurado.

O problema é que nem sempre é fácil realizar uma pesquisa eficiente. Não são raras as vezes em que você digita uma palavra-chave e recebe como resultado uma lista repleta de sites que não têm nada a ver com o que você quer.

Para evitar que isto aconteça, a **Revista do CD-ROM** preparou esta reportagem com uma série de truques para usar melhor o Google (www.google.com.br), a melhor ferramenta de buscas da atualidade. Você também vai conhecer e aprender a usar três programas de busca que estão disponíveis no CD-ROM. Dois deles, inclusive, fazem pesquisas em vários sites de busca de uma só vez. Acompanhe a reportagem.



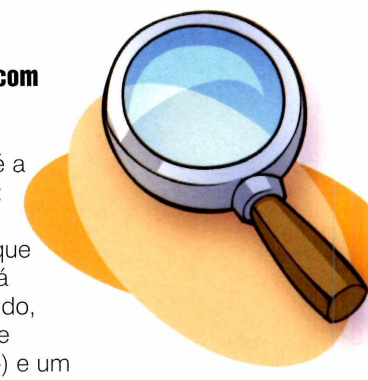
1 É verdade que existem maneiras eficazes de consultar expressões ou até frases inteiras no Google?

Sim, é verdade. Ao fazer buscas usando palavras compostas ou até mesmo uma frase, você deve colocar toda a expressão entre aspas. Se você escrever *rio de janeiro*, por exemplo, o Google procurará ocorrências das palavras *rio* e *janeiro* separadamente, e apresentará como resultado inúmeras páginas que não são do seu interesse. Por outro lado, se você escrever a expressão entre aspas, ou seja, *"rio de janeiro"*, o sistema de busca listará apenas as ocorrências referentes à cidade carioca.

2 Me disseram que o Google desconsidera os acentos das palavras na hora da busca. O problema é que isso está atrapalhando minha pesquisa, já que em vez de "pais", eu desejo encontrar o vocábulo "país". O que devo fazer?

Os acentos das palavras digitadas no campo de pesquisa realmente não são considerados pelo Google, assim como letras maiúsculas e minúsculas. No entanto, se você deseja procurar uma palavra acentuada – neste caso, *país* –, experimente digitar um sinal de mais (+) antes dela (neste exemplo, escreva *+país*) e fazer a busca. Apenas os resultados com a palavra acentuada serão exibidos.

3 Existe alguma forma de melhorar a pesquisa de palavras homônimas no Google? É que estou procurando sites sobre tabela (de basquete) e estou encontrando muitas páginas com planilhas do Excel.



A tática é a seguinte: digite a palavra que você está procurando, o sinal de menos (-) e um termo relacionado ao homônimo que você não quer encontrar. No caso deste exemplo, digite *tabela - Excel*. As chances de você encontrar ocorrências da palavra *tabela* relacionada apenas ao basquete será muito maior.

4 Eu posso usar o Google para procurar imagens na Internet?

Pode sim. Para isso, clique na aba *Imagens*, que aparece na interface principal do site de buscas, e digite uma palavra-chave. Se você escrever *cachorro*, por exemplo, e fizer a busca, verá diversas fotos do animal. Caso queira, você pode salvar estas imagens no computador. Para isso, clique sobre a foto. Ela será aberta em outra janela. Clique mais uma vez sobre ela, para vê-la em tamanho real. Pressione o botão direito do mouse sobre a foto e selecione a opção *Salvar imagem como*. Agora basta escolher uma pasta do seu PC em que ela deve ser salva, dar um nome para ela e apertar *Salvar*.

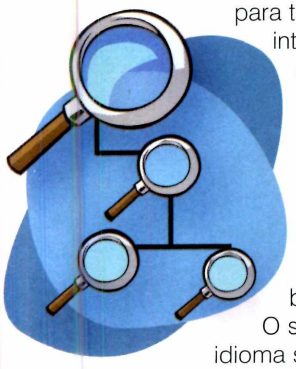
5 É possível traduzir textos usando o Google?

É possível sim. Entre no site de busca e clique sobre o link

Google

Ilustrações: Makotron

Ferramenta de Idiomas, que fica ao lado da barra de busca. Na página que surgir, você pode escolher entre fazer pesquisas em idiomas específicos ou simplesmente traduzir textos. Ao selecionar a segunda opção, você tem duas possibilidades: traduzir pequenos textos ou sites inteiros. No primeiro caso, basta digitar as palavras desejadas no campo *Traduzir o texto*, escolher os idiomas que serão usados – *inglês para português*, por exemplo – e apertar *Traduzir*. A tradução será automaticamente exibida na tela. Já para traduzir um site inteiro, digite o endereço dele no campo *Traduzir a página da Web*, escolha os idiomas e pressione o botão *Traduzir*. O site no novo idioma será aberto em questão de segundos.



6 Há alguma forma de localizar o endereço de um site específico ou uma informação dentro de uma determinada página da Internet usando o Google?

Há sim. O segredo é utilizar o sinal de dois pontos (:) na hora de realizar a busca. Para localizar uma página, digite na caixa de pesquisa do Google a palavra *site,* seguida dos dois pontos e do endereço que você quer pesquisar. Com isso, a página correta será localizada. Já para procurar um termo específico dentro deste site, você deve adotar este mesmo procedimento e, na seqüência, inserir um espaço e a palavra desejada. Para encontrar incidências da Revista do CD-ROM no site da Editora Europa, por exemplo, digite *site:www.europanet.com.br CD-ROM*.

7 Fiquei sabendo que o Google pode ser usado como uma calculadora, mas eu não encontrei esta função na interface do site. É verdade que ela existe?

Sim, é verdade. E para usá-la, basta digitar a conta desejada na barra de busca do site. Se você digitar 2+2 e clicar em *Pesquisa Google*, por exemplo, verá o resultado na tela. A "calculadora" do Google é tão boa que resolve até cálculos científicos.

8 Um amigo me disse que é possível acoplar a barra de busca do Google ao Internet Explorer. É verdade? Como eu faço isso?

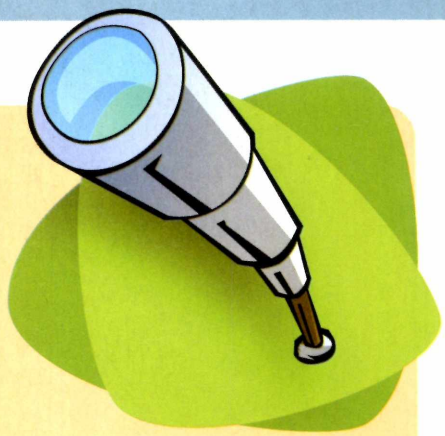
Esta possibilidade realmente existe e o recurso é muito útil para quem faz pesquisas na Web com freqüência. Para acoplar a barra de pesquisa ao seu navegador, acesse o site http://toolbar.google.com.br, selecione o idioma *Portuguese (Brasil)* e aperte o botão *Download Google Toolbar*. Clique em *CONCORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO - INSTALAR A BARRA DE FERRAMENTAS GOOGLE*, pressione *INSTALAR COM ATRIBUTOS AVANÇADOS* ou *INSTALAR SEM ATRIBUTOS AVANÇADOS*, dependendo da versão da barra que quiser usar, e aperte *Sim*. Pronto, a barra de ferramentas do Google foi instalada na parte de cima do seu Internet Explorer. Digite uma palavra no campo de busca e pressione *Search Web* para ver os resultados na tela.

9 É verdade que o Google possui link para um site com diversos recursos de pesquisa avançados?

É verdade, e ao entrar neste site você tem acesso a uma série de novas opções de busca na Web. A seção *Viewer*, por exemplo, permite ver a interface principal das páginas listadas antes mesmo de abri-las. Para passar de um site para outro da lista, basta clicar nas ferramentas de comando que aparecem na parte de cima da tela. Já em *Webquotes*, os resultados das buscas vêm acompanhados de comentários de outros sites, para que você tenha uma opinião sobre aquela página. Por fim, a seção *Glossary* traz sites que apresentam o significado de termos diversos em inglês, além de muitas outras funções.

Programas de Busca

Além dos sites de busca, existem alguns programas muito eficientes na hora de fazer pesquisas na Internet. Três deles estão disponíveis no CD-ROM desta edição: o Google SearchTool, que coloca no Internet Explorer uma barra do Google parecida com a que você conferiu no oitavo passo da reportagem; o Copernic, que faz pesquisas nos maiores sites de busca de uma só vez e exibe os resultados em uma única janela; e o Bingoo, que além de fazer pesquisas usando várias ferramentas, reorganiza os resultados. Veja a seguir como instalar estes programas e usá-los para fazer pesquisas.



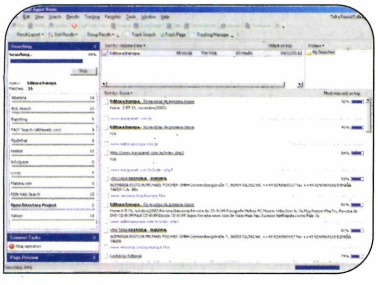
Google SearchTool

Como Instalar: clique em *Internet*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Google SearchTool*. Pressione o botão *Instalar*, dê *Next* seis vezes, clique em *Install* e em *Finish*. Para finalizar, dê *Yes* e *OK*.

Como usar: conecte-se à Internet e digite a palavra que você deseja procurar no campo da esquerda. Depois, selecione no campo ao lado se a pesquisa será de sites, imagens ou blogs, por exemplo. Feito isto, pressione o botão *Search* para iniciar a busca. Uma lista com os resultados encontrados aparecerá na tela.

Programa
Google SearchTool
www.frysianfools.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Copernic

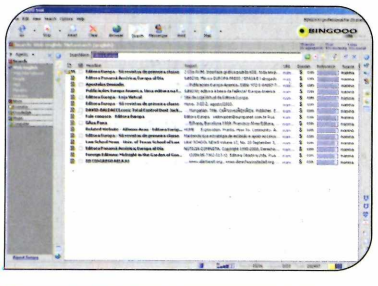


Como Instalar: conecte-se à Internet, clique sobre o link *Internet*, no CD-ROM, e selecione *Copernic*. Pressione *Instalar*, *Next*, *Yes*, *Next* e *OK*. Seu PC será reiniciado. Aperte *Next*, escolha a opção *I am 13 or older* e dê *Next* novamente. Preencha o cadastro e clique em *Next* nas próximas telas.

Como usar: conecte-se à Internet e digite a palavra que você deseja localizar no campo da esquerda. O programa consultará diversas ferramentas de busca e, em seguida, mostrará a lista de resultados à direita.

Programa
Mission Land
www.fusionaplle.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Bingoo



Como Instalar: clique em *Internet*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Bingoo*. Pressione o botão *Instalar*, clique em *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Dê *Next* mais três vezes e aperte *Install*. Clique em *Finish* para concluir.

Como usar: concete seu computador à Internet, execute o programa e clique no menu *Search*. Depois, escreva a palavra que você deseja procurar no campo superior e pressione *Enter*. Agora basta esperar a lista de resultados aparecer na parte de baixo da interface.

Programa
Bingoo
www.bingoo.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Abertura Instantânea

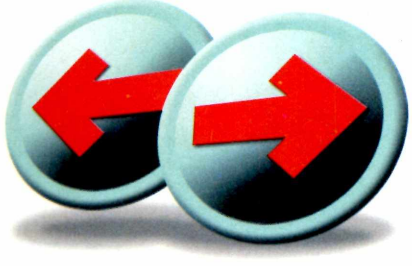
Quem costuma acessar sempre os mesmos sites quando se conecta à Internet vai adorar o Net Opener. Trata-se de um programa que abre automaticamente até 20 endereços simultaneamente no seu navegador com o apertar de um botão. Você pode programá-lo para carregar seus sites de notícias preferidos, a página do seu banco e até a da sua conta de webmail.

Como usar: para instalar o programa, acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione o link *Abertura Instantânea* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar a instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione duas vezes a opção *Net Opener*.

Para cadastrar os sites que serão carregados, pressione *Add* e digite o endereço da primeira página no campo indicado. Faça o mesmo para cadastrar outros sites. Já para abrir as páginas configuradas, rode o programa e clique em *Open Sites*.

Programa
Net Opener
www.code.gr
Limitação
Nenhuma. Freeware

Avanço e Retorno Rápido



Com este utilitário, você pode avançar ou voltar as páginas do Internet Explorer com um movimento do mouse, sem clicar nos botões *Avançar* ou *Voltar* da barra de ferramentas do navegador.

Como usar: feche todas as janelas do Internet Explorer, acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre em *Avanço e Retorno Rápido* e dê *Instalar*. Aperte *I Agree*, clique em *Next* e em *Install*. Dê *OK* e *Close*. Quando estiver navegando e quiser voltar para a página anterior, mantenha o botão direito do mouse pressionado no lado direito da tela, arraste o mouse para a esquerda e solte o botão. Já para avançar, faça o inverso, ou seja, arraste o mouse da esquerda para a direita com o botão direito pressionado.

Programa
Easy Go Back
www.unhsolutions.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Personalize o IE

O Web Flesh permite personalizar a barra de ferramentas do Internet Explorer usando um dos 64 modelos de fundo disponíveis ou qualquer foto JPG ou BMP gravada no seu computador.

Como usar: entre em *Internet*, no CD-ROM, acesse o link *Personalize o IE* e pressione *Instalar*. Dê *Next*, escolha a opção *I accept the terms of the license agreement* e aperte *Next* nas próximas telas. Clique em *Install*, em *Finish* e em *Não* para concluir. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Free Web Flesh*. Pressione *Start Program*, selecione um modelo da lista ou acesse a aba *Custom Skins* e escolha uma imagem BMP ou JPG do seu micro. Dê *Apply Skin* e carregue o Internet Explorer para ver o resultado.

Programa
Web Flesh
www.coffeecup.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustrações: Bussadori

Gerenciador de Arquivos

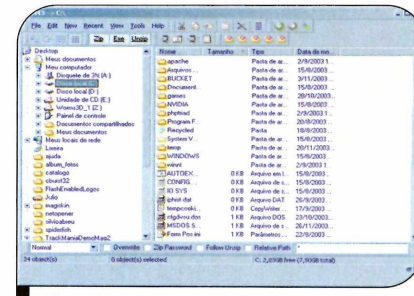
O Explorer do Windows oferece diversos recursos para manipular os arquivos do seu disco rígido. Mas isso não impede que você experimente outros gerenciadores, como, por exemplo, o A43. Ele conta com alguns recursos não disponíveis no programa da Microsoft, como um editor de textos, um descompactador de arquivos e uma barra de acesso rápido.

Como usar: acesse a categoria *Suporte Técnico*, entre em *Gerenciador de Arquivos* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *A43 File Management Utility*.

O acesso aos arquivos é feito como no Explorer. Você pode arrastá-los de uma pasta para outra, renomeá-los e executá-los com o duplo clique. Já para descompactar um arquivo ZIP, basta arrastá-lo para o botão *Unzip*. O mesmo vale para compactá-lo, mas nesse caso o arquivo deve ser arrastado para o botão *Zip*.

Para configurar os acessos rápidos, você deve arrastar a pasta de sua preferência para um dos botões da barra de ferramentas identificados pelo coração e selecionar a qual favorito a pasta será associada. Agora, quando quiser acessá-la, basta pressionar este botão.

Programa
A43 File Management Utility
www.shawneelink.net/~bgmiller
Limitação
Nenhuma. Freeware



O software inclui um editor de textos e um compactador de arquivos

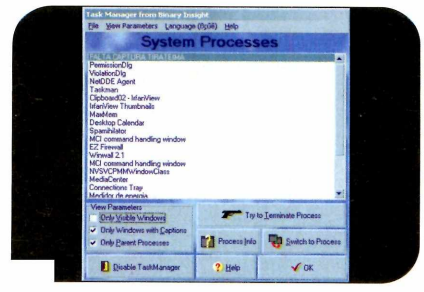
Controle de Tarefas

Ao pressionar as teclas Ctrl+Alt+Del, o Windows exibe o gerenciador de tarefas. Nele, você pode ver e até finalizar os programas que estão sendo executados ou travaram. Apesar de ele exibir diversos itens, no Windows 95, 98 ou ME, você não consegue visualizar todas as aplicações executadas.

Alguns dos itens ocultos são essenciais para o funcionamento de alguns programas, mas outros podem ser vírus. Por isso, se você utiliza uma dessas versões do Windows, não deixe de usar o Taskman na hora de verificar ou finalizar as aplicações que estão carregadas no seu computador, pois além de ser mais eficiente, ele permite ver estes itens ocultos.

Como usar: entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, acesse o link *Gerenciador de Tarefas*, aperte *Instalar* e *Sim*. Dê *Next* e *Yes* nas próximas telas, aperte *Install* e *Finish*. O programa será executado automaticamente e exibirá as aplicações normalmente visíveis. Para ver as ocultas, desmarque a opção *Only Visible Windows*. Já para finalizar um programa, selecione-o na lista e aperte o botão *Try to Terminate Process*.

Programa
Task Manager 1.1
www.binary-insight.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Taskman é mais eficiente que o gerenciador de tarefas do Windows

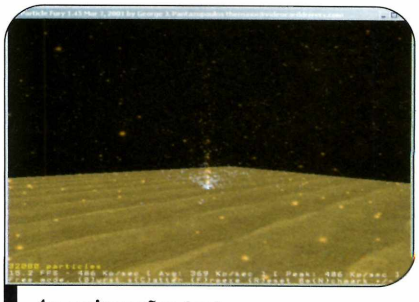
Teste de Partículas

A velocidade e a qualidade visual dos games é influenciada principalmente por três itens: placa de vídeo, processador e quantidade de memória. Você consegue testar a performance desses dispositivos usando o programa FreshDiagnose, que foi indicado na página 27 dessa edição.

Mas embora este software seja de grande utilidade, ele verifica apenas os recursos 2D da placa de vídeo. Por isso, se você procura um utilitário que indique a performance em ambientes 3D, deve usar o Particle Fury, que também está no CD-ROM. Ele exibe uma animação com alguns elementos e indica a quantidade de quadros por segundo (FPS – Frames per Second) que sua placa exibe.

Como usar: entre em *Suporte Técnico*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Teste de Partículas* e aperte o botão *Executar*. Na parte inferior da tela você confere a quantidade de quadros e dados exibidos por segundo pela sua placa. Agora confira as teclas usadas pelo programa para alterar o modo de apresentação e exibir mais ou menos efeitos.

+ –	Exibe mais ou menos partículas
B	Efeito de estouro grande
C	Exibe uma pequena explosão, mas contínua
F	Congela a posição das partículas
R	Reinicia a animação
N	Alterna entre o modo de testes e livre

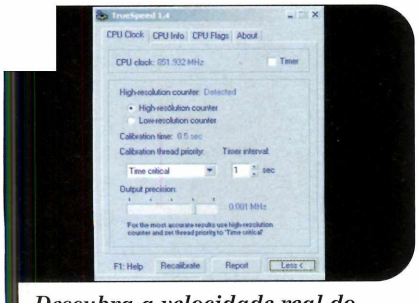


As animações testam os recursos 3D da placa de vídeo do seu micro

Programa
Particle Fury 1.45
George Pantazopoulos
Limitação
Nenhuma. Freeware

Velocidade Real

Com o programa TrueSpeed você descobre a que velocidade o seu processador está trabalhando, independentemente do modelo dele ou da freqüência informada pela fábrica.



Descubra a velocidade real do processador do seu computador

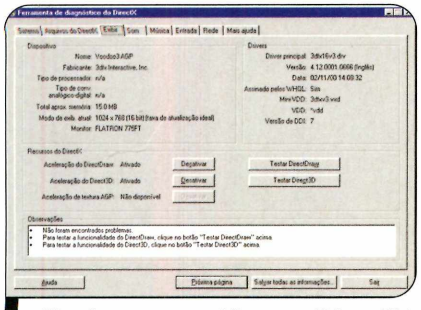
Como usar: acesse a categoria *Suporte Técnico*, entre em *Velocidade Real* e dê *Instalar*. Pressione *Sim*, aperte *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Para iniciar a cópia dos arquivos, aperte *Install* e, ao final, dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para carregá-lo da próxima vez, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em Programas e duas vezes em *TrueSpeed*.

Programa
TrueSpeed 1.4
www.zenkov.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ao rodar o programa, a velocidade do seu processador será exibida. Para ver o modelo dele, acesse a aba *CPU Info* e pressione o botão *More* para visualizar mais detalhes. Já para verificar os recursos do processador, aperte *CPU Flags*.

DirectX

Todo gamemaníaco sabe que, para rodar os games mais modernos, é preciso ter uma boa placa de vídeo 3D e o DirectX instalado no computador. O problema é que, às vezes, apesar de este programa estar instalado, alguns de seus recursos não são ativados ou algum problema impede o seu carregamento, como, por exemplo, uma incompatibilidade com o driver da sua placa de vídeo ou de som. O resultado você já sabe qual é: os jogos começam a falhar.



Um dos testes verifica se o DirectX é compatível com sua placa de vídeo

Para acabar com este tipo de transtorno, instale no seu computador a mais recente versão do DirectX e faça os testes de compatibilidade que o programa traz.

Como usar: acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, entre em *DirectX 9.0b* e aperte *Instalar*. Marque a opção *Aceito o contrato* e dê *Avançar* nas próximas telas. Ao final, pressione *Concluir*. O sistema será reiniciado.

Para executar os testes, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Executar*, digite *dxdiag* e dê *OK*. Para testar a compatibilidade da sua placa de vídeo com o DirectX, acesse a aba *Exibir*, pressione o botão *Testar DirectDraw*, dê *Sim* e siga as instruções na tela. Ao final da verificação, clique em *Testar DirectX3D* e prossiga com os testes. Se quando eles forem concluídos, a opção *Aceleração do Direct3D* estiver desativada, os jogos que exigem 3D não serão carregados porque sua placa de vídeo não suporta esse recurso ou está com um driver incompatível. Nesse caso, você pode acessar o site do fabricante dela e baixar um programa mais atual. Lembre-se de que depois de instalá-lo, será preciso refazer essas verificações.

Além das verificações relacionadas à placa de vídeo, é possível testar a compatibilidade da sua placa de som com esses recursos acessando as abas *Som* e *Música*.

Programa
DirectX 9.0b
www.microsoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Flash e Shockwave Player

Muitos sites e jogos online são desenvolvidos nas linguagens Flash ou Shockwave. Por isso, se você não quer enfrentar problemas durante a navegação ou execução destes games, deve instalar no computador a versão mais recente destes plugins.

Como usar: acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, selecione *Flash e Shockwave Player* e dê *Instalar*. Pressione *Next* e *Finish*. Para saber se o programa foi instalado corretamente, conecte seu computador à Internet e acesse o site www.macromedia.com/shockwave/welcome/. Se as duas animações forem exibidas, tudo está funcionando perfeitamente.

Programas
Flash e Shockwave Player
www.macromedia.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustrações: Bussadori

Aqui você confere truques que vão facilitar seu dia-a-dia diante do computador

Sistema mais rápido

Você pode aumentar levemente a performance do computador reduzindo o número de cores usadas pelo Windows na área de trabalho. A diferença visual é imperceptível, mas o carregamento e a exibição das telas fica mais ágil.

Para alterar o número de cores, clique com o botão direito do mouse *na área de trabalho* do Windows, selecione a opção *Propriedades* e acesse a aba *Configurações*. Caso esteja utilizando o Windows XP ou 2000, selecione a opção *Média (16 bits)* no campo *Qualidade da Cor*. Já nas versões anteriores do sistema, escolha *High Color (16 bits)* em *Cores* e dê *OK*. Usar 256 cores deixaria a exibição das telas ainda mais rápida, porém com baixa qualidade.

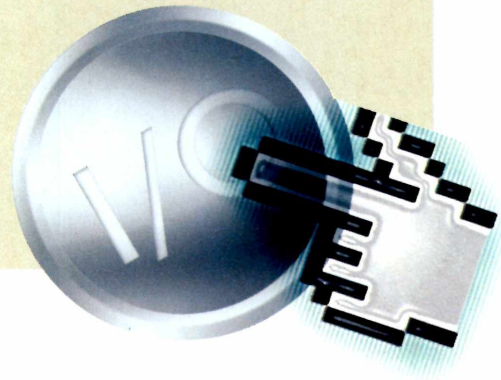
Botão Desligar

Poucas pessoas sabem, mas o Windows XP permite escolher a ação que será executada quando o sistema operacional estiver rodando e o botão *ligar* da CPU for apertado. Dá para fazer o computador ser desligado automaticamente, perguntar que ação deve ser executada (ele mostra aquela tela que é exibida quando você aperta o botão *Iniciar* do Windows e clica em *Desligar*), hibernar e até não executar nenhuma ação, o que evita o desligamento acidental do micro. Para personalizar esse recurso, siga os procedimentos abaixo:

1 - Clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e vá em *Painel de Controle*. Em seguida, dê um duplo clique sobre o ícone *Opções de Energia*.

2 - Acesse a aba *Avançado*, selecione no campo *Botões para ligar/desligar* a ação que deve ser executada quando o botão *ligar* for pressionado e dê OK.

3 - Agora salve seus documentos e pressione o botão *ligar* da CPU. O Windows executará a ação que você configurou. Vale lembrar que esse recurso só funciona nos computadores com fonte ATX (aqueles que são desligados automaticamente quando você fecha o Windows). Em caso de dúvida, consulte o manual do seu computador.



Há cem edições...

Quando a quarta edição da Revista do CD-ROM foi lançada, o Windows 95 era um mistério para a maioria das pessoas. Apesar da nova versão estar se popularizando, poucos aproveitavam todas as inovações e facilidades que o sistema oferecia. Por isso, a Revista preparou uma reportagem especial para desmitificar o gerenciador de arquivos Explorer.

O CD-ROM tinha 56 MB, e entre os programas estavam um curso de Windows 3.1, 24 jogos, papéis de parede, cliparts e aplicativos variados. O principal destaque era um jogo de sinuca em três dimensões extremamente revolucionário para a época.

O destaque da edição foi um jogo de sinuca tridimensional

Ajustes de Colunas

Se você costuma ver as pastas no Explorer no modo Detalhes (aquele modo de visualização que, além do nome do arquivo, mostra o tamanho e o tipo), saiba que existe um atalho bastante simples para ajustar a largura das colunas onde ficam estas informações. Basta pressionar simultaneamente as teclas *Ctrl* e + (mais). Isto fará com que cada coluna fique do tamanho do texto mais longo nela contido.

Vale lembrar que esse atalho só funciona se você estiver exibindo as pastas no modo *Detalhes*. Caso o seu Windows não esteja neste modo, entre no menu *Exibir* e selecione a opção *Detalhes*. Pronto, agora é só seguir os procedimentos apresentados na dica.

Revista do CD-ROM Shop
Informática Prática e Descomplicada
Produtos
Serviços

NetRangers
ClanServer
natural selection • day of defeat • counter strike
monte seu jogo e treine com seu próprio clã
www.netrangers.com.br
powered by: Telefônica

Tudo para PC e Notebook!
Preços sujeito a Alteração
- Despachamos para todo Brasil
- Atendemos Revendas
FLY INFORMÁTICA
ACESSÓRIOS - NOTEBOOK
acesse já
www.flyinfo.com.br
Sua loja da Internet
Confira nossas promoções através do nosso site
Gravador CD/DVD 48x24x48..... R$ 270,00
Gravador CD 52x24x52..... R$ 199,00
CD-Rom 52x..... R$ 85,00
Entre em contato e monte sua configuração
R. Sta. Ifigênia, 211 conj.25 - 2ºandar Fones: (011) 3333-4814 / (011) 5032-0355

Recuperação de Dados
Orçamento Gratuito
Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!
PRÊMIO QUALITY
➢ Mídias:
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
➢ Sistema Operacional:
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
➢ Defeitos:
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
➢ Laboratório (sede própria):
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria
Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda
Credibilidade - Sigilo - Competência
BRASIL - EUA
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br
(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

AUTOMAÇÃO COMERCIAL
• COMÉRCIO E SERVIÇOS • INDÚSTRIA
• ASSISTÊNCIA TÉCNICA • ASS. TÉC. E INDÚSTRIA
TEF - CERTIDICADO PELAS ADM. DE CARTÕES DE CRÉDITO
EngeComp PABX: (71)359-4660 www.engecomp.com
GRÁTIS CÓPIA DE DEMONSTRAÇÃO PELA INTERNET!
TEF. NOTA E CUPOM FISCAL

Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 103. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 103 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

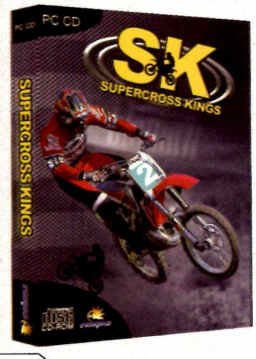
Revista do CD-ROM
Ano 9 • Nº 103 • Fevereiro 2004 • www.europanet.com.br
Informática Prática e Descomplicada

REFUSE IMITAÇÕES

Calculadora Nutricional

PROGRAMA COMPLETO

Calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios. O programa traz informações sobre mais de 2.000 alimentos



Super Motocross Kings

JOGO COMPLETO

Seja um piloto de motocross e dispute corridas em vários circuitos. As pistas são recheadas de curvas e rampas

Invisible Secrets

Esconda seus arquivos pessoais dentro de imagens. Você pode até mandar por e-mail

AudioCD Burner

Grave suas músicas MP3 ou WAV em CDs de áudio de forma rápida e fácil com este programa

Revista do CD-ROM
Ano 9 • Nº 103 • Fevereiro 2004 • www.europanet.com.br
Informática Prática e Descomplicada
REFUSE IMITAÇÕES
Calculadora Nutricional
PROGRAMA COMPLETO
Calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios. O programa traz informações sobre mais de 2.000 alimentos

Super Motocross Kings
JOGO COMPLETO
Seja um piloto de motocross e dispute corridas em vários circuitos. As pistas são recheadas de curvas e rampas
Invisible Secrets
Esconda seus arquivos pessoais dentro de imagens. Você pode até mandar por e-mail
AudioCD Burner
Grave suas músicas MP3 ou WAV em CDs de áudio de forma rápida e fácil com este programa

VERSÃO PARA ENVELOPE

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 103 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 103. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 103

Completos
Supercross Kings
Calculadora Nutricional
Ashampoo AudioCD Burner 2.5
Invisible Secrets 2.1

Freeware
Talk It!
GGSearch v3.7
Copernic Agent Basic 6.11
Bingooo 2.6
Easy Go Back
Net Opener
Web Flesh
GDS Popup Controller 1.0.0.26
KillAd 0.11
Pop-Down 2.0
PopKiller 2.2
PopKi Popup Closer 1.4
PopThis! 3.0
PopupPopper
Miraplacid Form
Quick ShutDown 2.6
Desktop Calendar 0.42b
TrayMenu Pro 3.0
Martian Memory
Road 2.1
FractMus 2000
IconArt 2.0
Mouse Traveller
Protetor de Tela: Praias
Protetor de Tela: Life
Protetor de Tela: Revolution
Cliparts
Papéis de Parede
MaxMem1.01
FreshDiagnose 6.40
MemTest-86 v3.0
A43 File Management Utility
Particle Fury 1.45
Task Manager 1.1
TrueSpeed 1.4
Highway Pursuit
AMJU
Arena JetPack-man
Miraplacid Carrier 1.02
PacWorld
Miraplacid Salmonster
Stick Soldiers II
Tetrix
Microsoft .NET Framework Runtime
Flash e Shockwave Player
Kazaa 2.5.2
ICQ Lite
DAP 5.3
ICQ Pro 2003
Acrobat Reader 6
Ad Aware 6 Personal
iMesh 4.1
Índice do CD-ROM
Internet Explorer 6 SP1
Java Virtual Machine
QuickTime 6
Bibliotecas VB
Windows Installer
DirectX 9.0b
Winamp 3
IrfanView 3.85
Descompactador Rápido
Microsoft XML Parser

Shareware
DVD-lab 1.3.1
TMPGEnc Plus 2.5
FrontSave - On Line Backup
Controlador de Tempo
Winzip 8.1
WinRAR 3.2

Demo
PhotoGraffiti Lite 1.0
JPEG Optmizer
Living Numbers
Need for Speed Underground
Mission Land

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 103

Completos
Supercross Kings
Calculadora Nutricional
Ashampoo AudioCD Burner 2.5
Invisible Secrets 2.1

Freeware
Talk It!
GGSearch v3.7
Copernic Agent Basic 6.11
Bingooo 2.6
Easy Go Back
Net Opener
Web Flesh
GDS Popup Controller 1.0.0.26
KillAd 0.11
Pop-Down 2.0
PopKiller 2.2
PopKi Popup Closer 1.4
PopThis! 3.0
PopupPopper
Miraplacid Form
Quick ShutDown 2.6
Desktop Calendar 0.42b
TrayMenu Pro 3.0
Martian Memory
Road 2.1
FractMus 2000
IconArt 2.0
Mouse Traveller
Protetor de Tela: Praias
Protetor de Tela: Life
Protetor de Tela: Revolution
Cliparts
Papéis de Parede
MaxMem1.01
FreshDiagnose 6.40
MemTest-86 v3.0
A43 File Management Utility
Particle Fury 1.45
Task Manager 1.1
TrueSpeed 1.4
Highway Pursuit
AMJU
Arena JetPack-man
Miraplacid Carrier 1.02
PacWorld
Miraplacid Salmonster
Stick Soldiers II
Tetrix
Microsoft .NET Framework Runtime
Flash e Shockwave Player
Kazaa 2.5.2
ICQ Lite
DAP 5.3
ICQ Pro 2003
Acrobat Reader 6
Ad Aware 6 Personal
iMesh 4.1
Índice do CD-ROM
Internet Explorer 6 SP1
Java Virtual Machine
QuickTime 6
Bibliotecas VB
Windows Installer
DirectX 9.0b
Winamp 3
IrfanView 3.85
Descompactador Rápido
Microsoft XML Parser

Shareware
DVD-lab 1.3.1
TMPGEnc Plus 2.5
FrontSave - On Line Backup
Controlador de Tempo
Winzip 8.1
WinRAR 3.2

Demo
PhotoGraffiti Lite 1.0
JPEG Optmizer
Living Numbers
Need for Speed Underground
Mission Land

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

www.presenca.com.br

Sonopress *full service*.
Soluções integradas que a gente só divide com você.

Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service*, integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade. Sonopress *full service*. Promessa feita, promessa cumprida.

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

sono press

Revista do CD-ROM

77 PROGRAMAS

DESTAQUES

Mini DVD
2 Sharewares

Grave seus filmes em CDs comuns no formato DVD com alta qualidade de imagem e menus interativos

Memória
3 Freewares

Conheça os tipos de memória de computador e saiba como elas funcionam. Você ainda confere três programas para testar, otimizar e conferir a performance dos pentes instalados no seu computador

Need for Speed Underground
Demo – Requer placa 3D com 32 MB

Pise fundo em rachas emocionantes neste novo game da série Need for Speed. São 235 MB de pura adrenalina

9 Jogos Inéditos
8 Freewares, 1 Demo

- **Alta Velocidade**
- **Salve o Passarinho**
- **Duelo no Labirinto**
- **Satélite em Fuga**
- **Jogo das Cores**
- **PacMan**
- **Junte os Blocos**
- **Extermínio**
- **Tetris**

Completos

- **Supercross Kings** – Participe de uma corrida de motocross em pistas desafiadoras.
- **Calculadora Nutricional** – Descubra quantas calorias você ingere e gasta diariamente.
- **Ashampoo AudioCD Burner 2.5** – Copie CDs de músicas para o PC e vice-versa.
- **Invisible Secrets 2.1**– Esconda arquivos confidenciais em imagens JPG ou BMP.

Freewares

- **Talk It!** – Faça o PC ler os textos com vozes engraçadas.
- **GGSearch v3.7** – Realize pesquisas no site Google.
- **Copernic Agent Basic 6.11** – Agilize buscas na Web.
- **Bingooo 2.6** – Faça pesquisas usando várias ferramentas de busca de uma só vez.
- **Easy Go Back** – Navegue com facilidade na Internet.
- **Net Opener** – Carregue até 20 sites instantaneamente.
- **Web Flesh** – Altere a interface do Internet Explorer e do Outlook Express.
- **Sete bloqueadores de pop-up** – Navegue sem ser incomodado pelas janelas de propaganda.
- **Miraplacid Form** – Digitalize formulários e preencha-os no computador para depois imprimir.
- **Quick ShutDown 2.6** – Desligue o PC com um clique.
- **Desktop Calendar 0.42b** – Tenha um calendário em sua área de trabalho.
- **TrayMenu Pro 3.0** – Acesse pastas, arquivos e aplicativos rapidamente.
- **Martian Memory** – Jogo da memória.
- **Road 2.1** – Construa pistas de corrida e depois coloque carrinhos para correr.
- **FractMus 2000** – Órgão digital.
- **IconArt 2.0** – Crie e personalize ícones.
- **Mouse Traveller** – Descubra a distância que seu mouse percorre diariamente.
- **Protetore de Tela: Praias** – Protetor de tela que exibe belas imagens de praias.
- **Protetor de Tela: Life** – Screen saver que simula átomos em movimento na tela.
- **Protetor de Tela: Revolution** – Veja um pequeno guarda ler jornal e dar piruetas.
- **Cliparts** – Pacote com 45 desenhos variados.
- **Papéis de Parede** – 70 fotos de paisagens.
- **MaxMem1.01** – Limpe a memória do seu computador.
- **FreshDiagnose 6.40** – Veja dados sobre os hardwares e softwares instalados em seu PC.
- **MemTest-86 v3.0** – Teste que procura erros nos pentes de memória do seu computador.
- **A43 File Management Utility** – Utilitário que auxilia a administração dos arquivos.
- **Particle Fury 1.45** – Confira a performance da sua placa de vídeo.
- **Task Manager 1.1** – Descubra se algum software é executado de forma oculta.
- **TrueSpeed 1.4** – Veja a que velocidade o seu processador está trabalhando.
- **Highway Pursuit** – Pilote um carro em uma perseguição alucinante em uma rodovia.
- **AMJU** – Leve os animais até suas casas.
- **Arena JetPack-man** – Derrote o adversário em um labirinto.
- **Miraplacid Carrier 1.02** – Junte três peças da mesma cor para que elas desapareçam da tela.
- **PacWorld** – Variação do clássico PacMan.
- **Miraplacid Salmonster** – Jogo de raciocínio 3D.
- **Stick Soldiers II** – Controle um soldado de palito e acabe com os inimigos.
- **Tetrix** – Game no estilo Tetris.
- **Microsoft .NET Framework Runtime** – Arquivos necessários para executar programas com a tecnologia .NET.
- **Flash e Shockwave Player** – Software essencial para ver algumas animações na Internet.
- **Kazaa 2.5.2** – O mais famoso software para a troca de arquivos via Internet.
- **ICQ Lite** – Versão mais leve do famoso ICQ.
- **DAP 5.3** – Sistema para gerenciar e acelerar o download de arquivos da Web.
- **ICQ Pro 2003** – A mais recente versão do ICQ.
- **Acrobat Reader 6** – Programa para visualizar documentos no formato PDF.
- **Ad Aware 6 Personal** – Software que detecta e remove spywares.
- **iMesh 4.1** – Troque arquivos via Internet.
- **Índice do CD-ROM** – Lista de todos os programas distribuídos nas edições anteriores da Revista.
- **Internet Explorer 6 SP1** – Navegador Web.
- **Java Virtual Machine** – Exiba no Internet Explorer páginas desenvolvidas em linguagem Java.
- **QuickTime 6** – Player da Apple para reproduzir filmes com a extensão MOV.
- **Bibliotecas VB5 e VB6** – Arquivos necessários para rodar alguns programas.
- **Windows Installer** – Programa necessário para instalar softwares distribuídos no formato MSI.
- **DirectX 9.0b** – Pacote de atualização que não pode faltar no Windows.
- **Winamp 3** – Player de MP3 e arquivos multimídia.
- **IrfanView 3.85** – Visualizador de imagens.
- **Descompactador Rápido** – Descompacte diversos arquivos ZIP, RAR ou ACE de uma só vez.
- **Microsoft XML Parser** – Programa necessário para rodar alguns softwares.

Sharewares

- **DVD-lab 1.3.1** – Software *para gravar filmes* no padrão de DVD.
- **TMPGEnc Plus 2.5** – Converta vídeos para os padrões MPEG1 ou MPEG2.
- **FrontSave - On Line Backup** – Guarde seus documentos em um servidor seguro na Internet.
- **Controlador de Tempo** – Limite o tempo que cada pessoa pode usar o seu computador.
- **Winzip 8.1** – O compactador e descompactador de arquivos mais conhecido do mundo.
- **WinRAR 3.2** – Compactador de arquivos poderoso.

Demos

- **PhotoGraffiti Lite 1.0** – Faça montagens em fotos.
- **JPEG Optimizer** – Reduza o tamanho de suas fotos.
- **Living Numbers** – Software para as crianças se familiarizarem com os números.
- **Need for Speed Underground** – Demo do melhor jogo de corrida da atualidade.
- **Mission Land** – Guie um satélite em meio a meteoros.

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM para Windows 98, ME e XP. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro